

المختار

من ريدرز دايجست

في كل مقالة لذة دائمة

- أمن المتكبر خرافة الدنيا لطل مسألة ١
كشفت حجرة ٢
ما تبعه روسيا ٣
الطبيب الثاني ٤
أربابون دقيقة تربية وجه الغرب ٥
فيا حسدا ٦
بني بين كلب ٧
أستطيع المزارع أن تملأ بصر الآلة ٨
الحياة في الولايات المتحدة ٩
الموت الآخر في فنكل ١٠
رسول الرحمة ١١
الساعة المفتوحة ١٢
تقرير عن التردد ١٣
دوم وقاية هو علاج السرطان اليوم ١٤
يسر النفس إلى فرنسا ١٥
اتجار اللذين في سين ١٦
آخر أيام موسوليني ١٧
يد على الزناج ١٨
مفسر بين الصوم ١٩
أطبال الباحثين عن البائل ٢٠
مطلب: تسعة ملايين دولار جديدة ٢١
حراس الإغذية والأدوية ٢٢
التعاون المسار في ولاية أوهايو ٢٣
لعازن الجسوان ٢٤
ناد للسانة المتجولين ٢٥
حوادث غرب من الحيات ٢٦
مشر (السيف) واستمتع بالحياة ٢٧
- كتاب «برقية الدنيا واليهات» ٢٨
علة «من وقلنا» ٢٩
كتاب «وقت الحس» ٣٠
جورج أو سلايم ٣١
علة «سفر في وقت» ٣٢
علة «كرومو ولسن» ٣٣
علة «سفر في وقت» ٣٤
أرباب «رومليك» ٣٥
كتاب «عراق برما الغربية» ٣٦
علة «دي روبرت» ٣٧
علة «زافن» ٣٨
علة «زافن» ٣٩
علة «زافن» ٤٠
علة «زافن» ٤١
علة «زافن» ٤٢
علة «زافن» ٤٣
علة «زافن» ٤٤
علة «زافن» ٤٥
علة «زافن» ٤٦
علة «زافن» ٤٧
علة «زافن» ٤٨
علة «زافن» ٤٩
علة «زافن» ٥٠
علة «زافن» ٥١
علة «زافن» ٥٢
علة «زافن» ٥٣
علة «زافن» ٥٤
علة «زافن» ٥٥
علة «زافن» ٥٦
علة «زافن» ٥٧
علة «زافن» ٥٨
علة «زافن» ٥٩
علة «زافن» ٦٠

المختار

كتاب فيه لكل يوم مقالة محكمة الإيجاز باقية الأشد

السنة الثامنة ديسمير ١٩٤٤ المجلد ٣ العدد ١٦

أمن الممكن مراقبة المانيا لتظل مسالمة؟

عزيم لكتاب مهم بعنوان
"مراقبة ألمانيا واليابان"
هارولد ج. مولتون و لويس مارليو

أعظم ما ظهر إلى الآن إحاطة وشمولا وتفصيلا،
تؤيدها دراسة دقيقة، وثى آخر يعد خيرا
من الدراسة: القدرة النادرة على التمييز بين
ما لعنا نحب أن نصنعه بألمانيا، وبين ما قد
نجد أن الحكمة تقضى به، وأنه يدخل في
الوسع. وقد يكون لهذا الكتاب أثر قوى في
مسير ألمانيا، وليست الدراسات والمقترحات
الخاصة باليابان أقل شأنا، ولكننا لا نحتاج
إلى الآن لسوء الحظ أن نبحث في مسألة
تجريد اليابان من السلاح.

والدكتور مولتون والمستمر مارليو محللان
بغاية، ثم يرضان، طائفة من التدابير المقترحة

أضيف كتاب، على أعظم جانب من خطر
الشأن، إلى البحث العالمي فيما يصنع
بألمانيا عند ما يدخل الحلفاء برلين — وتلك
أهم وأصعب مسألة دولية يفرضها — واسم
هذا الكتاب «مراقبة ألمانيا واليابان» ألفه
هارولد ج. مولتون و لويس مارليو. والأول
رئيس معهد بروكينز وهو هيئة اشتهرت
بالأبحاث الاقتصادية والسياسية، والثاني
اقتصادي فرنسي، ومهندس، ورجل صناعة
تولى إدارة عدة أعمال صناعية في أوروبا.
والرجلان معاً ينطلقان بقوة مجتمعة
عظيمة، وأجوبتهما عن المسائل الألمانية

يوزع من مجلة ريدرز دايجست اثنا عشر مليون نسخة تطبع في خمس لغات. إن الطبقات
الانجليزية تصدر في الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا ومصر والصين وأستراليا. والطبعة الأسبانية
تباع في ثمانية عشر بلداً من البلدان المتكلمة باللغة الأسبانية في أمريكا اللاتينية. والطبعة البرتغالية تباع
في البرازيل والبرتغال. والسويدية في السويد. وهذا هو العدد السادس عشر (الرابع من السنة الثامنة)
من الطبعة العربية. وقد وُزعت نسخته في مصر وفلسطين وسوريا ولبنان وشرق الأردن والعراق
والمملكة العربية السعودية واليمن وسائر الجزيرة. ويرجو المحررون أن تنال هذه الحجة رضاكم.
ويسرهم أن يتلقوا ما يبدو لكم من ملاحظة أو نقد أو اقتراح بتحسينها وإثباتها.

READER'S DIGEST

(Reg. U.S. Pat. Off. Marca Registrata)

تصدر شهرياً في بليرانتيل، نيويورك، بالولايات المتحدة الأمريكية — وتصدر طبعات انجليزية،
وأسبانية، وبرتغالية، وسويدية، وعربية — وتصدر دار الطباعة الأمريكية للعميان باورفيل كنش
طبعتين للعميان إحداها طبعة «برايل» وأخرى على «أقراص مسجلة»

قسم التحرير: رؤساء التحرير — ده ويت ولاس، ليل أنثيسون ولاس
سكرتير التحرير: كنيث و. باين، مدير التحرير: ألفريد س. داشيل
قسم الإدارة: المدير العام — ل. ل. كزل

الطبعة العربية: — التحرير والإدارة: ١٦ — شارع شامبليون بالقاهرة. تليفون: ٥٧٨٩٣

المدير العام ورئيس التحرير: فؤاد صروف

مصر والسودان — ثمن النسخة ٣ قروش صاغ — قيمة الاشتراك السنوي ٣٠ قرشاً صاغاً
فلسطين وشرق الأردن ٣٥ ملأ — العراق ٣٥ قلاً — سوريا ولبنان ٣٣ قرشاً
الاشتراك السنوي ما يعدل ٥٠ قرشاً مصرياً

الطبعات الدولية

المدير العام: باركلي أنثيسون — مدير الإدارة: فرد د. طمسون

حقوق الطبع ١٩٤٤ محفوظة لريدز دايجست أسوسياشن ايكور بوريند. جميع الحقوق ومنها حق الترجمة
محفوظة لناشر، في الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا والمكسيك وشيلي والبلدان المنفردة في اتفاق حقوق الطبع
الدول واتفاق حقوق الطبع للجامعة الأمريكية. ولا يجوز إعادة طبع شيء من هذه الحجة بغير استئذان الناشرين.

ضد ألمانيا، وهما برفضان كل الرضى تقسيم ألمانيا إلى دولتين، وحجتهما كما يأتي :

بعد الحرب العالمية الأولى قسمنا النمسا والمجر إلى دول صغيرة، فسرغان ما ظهر أن هذه الدول الصغيرة لا تستطيع أن تتحج وتوسر كوحدة اقتصادية منفصلة. وخلق بتقسيم ألمانيا إلى وحدات منفصلة أن تكون له نفس النتائج، فثبتت ألمانيا للقسم في ضحك مستمر. ولكن لماذا نعبأ بذلك أو نباليه؟ إن هناك سبباً ألمانيا قوبلاً يدعونا إلى المبالاة، فقد أثبتت التجربة منذ الحرب العالمية الأولى أن البلاد المحيطة بألمانيا تصير إلى الضحك أيضاً، وإذا قسمت ألمانيا كان مؤدى ذلك إفقارها، وألمانيا الفقيرة معناها أوروبا الفقيرة، وأوروبا الفقيرة لابد أن تردنا مباشرة إلى الاضطراب والاصطدام.

فإذا نحن شاورنا مصلحتنا الدائمة الخاصة، فإنه يحسن بنا أن لا نمس كيان ألمانيا الأرضي أو المادى.

ورفض الدكتور مولتون والمستر مارليو، أيضاً فكرة القضاء الدائم على جميع الصناعات الألمانية الثقيلة وتحويل ألمانيا إلى أمة من الزراع، وهما يقولان إنه لاشك في أن ألمانيا لا تستطيع أن تثير حرباً من غير أن تكون عندها صناعات ثقيلة — مثل الحديد والصلب والمواد الكيميائية — ولكنهما يقولان

بعد ذلك :

« إذا هبطت ألمانيا إلى مرتبة دولة زراعية فإن الأرجح أن لا تستطيع أن تعول إلا أقل من نصف سكانها الحاليين، فإذا يكون مآل الباقي؟ إن مثل هذا الخلق الواسع النطاق للحياة الاقتصادية في رقعة ألمانيا، لا يمكن أن يعدم أن يكون له رد فعل مشؤوم في الأحوال الاقتصادية في البلدان التي لألمانيا بها علاقات استيراد وإصدار طبيعية. وإذا رُدَّت دولة صناعية كبرى إلى منزلة زراعية، كان من أثر ذلك أن تتفكك وتتقضى التجارة الدولية في وقت يكون فيه اتساع نطاق الاقتصاد العالمى على أعظم جانب من الأهمية للأمم جميعاً، وأخلق بذلك أن يسي مباشرة إلى المصلحة الذاتية الاقتصادية للبلدان المهيمنة على ألمانيا ».

وبعبارة أخرى، يكون من خطر الرأي أن تضرب الألمان على نحو يلحق بنا نفس الضرر.

والبلاتين، والكبريت، والتقصير، والتنجستن، والفناديوم، والزنك. وقد يبدو أن قصر واردات ألمانيا من هذه المواد على مطالب أيام السلم يحل المسألة، غير أن الدكتور مولتون والمستر مارليو يريان أن هناك أربع عقبات :

١ — يكاد يكون من المستحيل وضع تقدير مضبوط لما نحتاج إليه أية دولة من المعادن في وقت السلم، فإن الحاجة إلى كل معدن تتفاوت تبعاً لأحوال اقتصادية وفنية لا تفتأ تتغير، ومن الممكن أن نقدر حاجات ألمانيا بما هو دون الكفاية، وفي هذه الحالة نسيء إلى حياة ألمانيا الاقتصادية — وإلى أوروبا. وقد نبالغ في تقدير حاجاتها، وفي هذه الحالة نكون قد آتينا لها فرصة لتكديس أكوام من المعادن لأغراض حربية.

٢ — إن فن الاهتمام إلى بديل من المعدن الطبيعي يتقدم بسرعة يوماً فيوماً، فإذا أعوز البكسيت الألمان لإنتاج الألومنيوم بتكاليف هينة، فإن في وسعهم أن ينتجوه، بتكاليف أكبر، من الصلصال أو الابرادوريت أو اللوسيت، أو الألبينيت، أو يستطيعون أن يهملوا الألومنيوم كل الإهمال لبعض الأغراض، ويستعملوا الخشب أو المواد العجينية، وقد تؤدي قلة المعادن في ألمانيا إلى جعلها تسبق العالم في إحلال المركبات

الصناعية محل الطبيعية من كل نوع. ٣ — إن حدود ألمانيا كأنما رسمت لتكون صالحة للتهريب، والطرق والخطوط الحديدية تخترقها في مئآت ومئآت من المواضع، ومراقبة جميع هذه المواضع ليلاً ونهاراً تتطلب جيشاً كاملاً من الحراس والعيون والمفتشين.

٤ — إن المعادن الحربية الأساسية تبقى من كل أنحاء العالم، ومن المستحيل إقناع الدول جميعاً بأن تعمل متفقة ضد ألمانيا سنة بعد سنة، وعقداً بعد عقد. وأخلق بمن ينتج أى معدن، وبواجه الإفلاس، أن لا يستطيع أن يقاوم ما يغريه بالبيع لألمانيا. ولن يكفي أن نراقب الصادرات إلى ألمانيا من البلاد المنتجة، بل يكون علينا أيضاً أن نراقب المنشآت والمصانع الخاصة في البلاد الأخرى، لمنع ان تبيع ألمانيا شيئاً. وسيكون من الواجب أيضاً مراقبة سوق «الحررة» من الفلزات في جميع أنحاء العالم.

وإذا كان المتجنون سيفقدون سوقهم كلها أو بعضها في ألمانيا، فأين يجدون أسواقاً أخرى في غيرها؟ وأي البلدان ستقدم لاستهلاك قصدير بوليفيا، ونحاس شيلي، ومطاط الهولنديين، وحديد السويد، وكروم تركيا، وورصاص يوغوسلافيا، والميكا البرازيلية، ونيكل كندا إذا حرمت ألمانيا؟

ويقول المؤلفان : « يبدو أنه لا مفر من أن ننتهي إلى أن الخطط التي يراد بها منع ألمانيا من العود إلى التسليح بمراقبة الواردات من المعادن الأساسية، لا يمكن التعويل عليها ».

والآن فلنتقل إلى النتائج الإيجابية .

يذهب الدكتور مولتون والمستر مارليو إلى أن من الممكن إلغاء بضع صناعات ألمانية إلغاء تاماً، فيستفيد العالم فائدة كبيرة، ولا تصاب ألمانيا بخسارة تورثها هبوطاً اقتصادياً، ولا تخسر أوروبا أيضاً، مثال ذلك :

يحظر على ألمانيا صنع سبائك من الألومنيوم، وكذلك البترول الصناعي، وهاتان الصناعتان لا يشتغل فيهما إلا عدد قليل نسبياً، ولكن إنتاجهما نافع جداً للحرب، فإذا حظرتا عليها ضعفت قدرتهما على إثارة الحرب . يضاف إلى ذلك أن الحظر ميسور عملياً، لأن الأفران اللازمة لصهر الألومنيوم ومنشآت الزيت الصناعي لا يمكن أن تكون إلا ضخمة هائلة، فلا يسهل إخفاؤها أو بعثرة أقسام صغيرة منها وتجميعها، وادعاء أنها لصنع أشياء أخرى .

ويرى الدكتور مولتون والمستر مارليو أن يلغى إلغاء تلم الطيران الألماني كله، لا الحربى وحده بل المدينى أيضاً .

ويقولان : « سيكون من الضرورى

أن يحظر على ألمانيا صنع الطائرات وإنشاء شركات النقل الجوى، والسبب الذى يوجب أن يمنع إنشاء شركات النقل الجوى هو أن من الوجوه الجوهرية للمراقبة أن يحال دون تدريب طيارين ألمانين . فإذا أعوزها الطيارون المدربون فى الحياة المدنية تعذر عليها الاستعداد السريع للحرب . ومن الممكن أن تزود ألمانيا بكل التسهيلات الجوية التجارية الضرورية بإنشاء شركة أوربية تجارية على مثال شركة مركبات النوم الدولية التي تزود أوروبا كلها بمركبات النوم . والشروط الجوهرية للأمن هو أن لا تكون الطائرات ألمانية ولا الطيارون من الألمان » .

ويقترح الدكتور مولتون والمستر مارليو أيضاً محو جانب كبير من صناعة توليد الكهرباء الألمانية، ويرى أن تمنع ألمانيا من تجديد محطات القوى الكهربائية التي دمرتها الحرب أو إنشاء أية محطة جديدة من هذا النوع . وعندها أن ألمانيا يمكن أن تعتمد بالقوة الكهربائية بواسطة شركة دولية تبتاع القوة الكهربائية فى فرنسا وبلجيكا والنرويج وإيطاليا والنمسا، وتبيعها لألمانيا بواسطة شركات للتوزيع .

والسيطرة على القوى الكهربائية بهذه المزايا :

١ - تحول بين ألمانيا وبين إلغاء أحكام نزع السلاح التي تحظر عليها صناعة الألومنيوم والزيت الصناعى .

٢ - تقييد فى زمن السلم المنتجات المعدنية الكهربائية، والكيميائية الكهربائية مثل الإيدروجين والتروجين، وهما يستخدمان فى نطاق واسع لأغراض الحرب .

٣ - تؤدى إلى الاهتمام إلى أماكن كل منشأة صناعية كبيرة فى ألمانيا .

٤ - ولما كانت هذه السيطرة غير ظاهرة للعيان، فإنها لا تؤدى إلى استفزاز الشعب الألماني كل يوم .

٥ - وفى حالة التهديد بالعدوان يكون من الميسور قطع القوة الكهربائية الأجنبية، وبهذا يصبح برنامج الإنتاج الحربى كله محدوداً .

ويتضح من هذا أن التدابير الاقتصادية التي يقترحها هذان الاقتصاديان الكبيران ضد ألمانيا قليلة، وأنها - بالقياس إلى جملة قوة ألمانيا الاقتصادية - تافهة . والواقع أن أكبر درس يعلمنا إياه هذا الكتاب، هو أن من الخطأ أن نظن أن استعدادات ألمانيا للحرب يمكن أن تكبح على وجه مرض بالوسائل الاقتصادية وحدها . وهما يريان فضلاً عن ذلك أننا إذا حاولنا إيقاع الضغط الاقتصادى

على ألمانيا فى نطاق واسع شامل، فإننا نهديم نظامنا الاقتصادى القائم على حرية السعى . وكلاهما فى هذه النقطة جدير بالذكر :

« إن وضع نظام عام للمراقبة الاقتصادية (على ألمانيا) يؤدى إلى العمل ضد المساعى الفردية . وإدارة تدابير هذه الرقابة تتطلب حتماً إنشاء وكالات إدارية تتجاوز النطاق القومى، . . . وقد يحدث فى بعض الميادين أن تتطلب الأمر إنشاء هيئات للتبادل الدولى تسيطر عليها الحكومات، فلا تدع سوى مجال ضيق للمساعى الخاصة .

« وعلى كل حال فإنه إذا أريد تنفيذ التعهدات الدولية التي ترتبط بها أمة ما، فيما يتعلق ببرنامج الرقابة، فإنه لا بد من الحصول على تراخيص حكومية لإصدار المواد الأساسية ولمد الاعتمادات الدولية . . . ولا بد كذلك، فى كل أمة من الأمم، من تقييد المساعى الخاصة، لأن كل حكومة، فى نطاق حصتها من الصادرات المسموح بها، تضطر إلى توزيع الجملة على المنتجين المختلفين فى بلادها .

« وهكذا تؤدى تعقيدات نظام الرقابة الاقتصادية الدولية، لا محالة، إلى تقوية السيطرة الحكومية على الأعمال التجارية فى الميدان الداخلى والدولى جميعاً » .

وهكذا ينتسخ، فيما يرى الدكتور

مولتون والمستر مارليو ، حلم منع الحرب بالتدابير الاقتصادية السلمية وحدها . وهما يقرران بلهجة الجزم : « إن تدابير الرقابة الاقتصادية مشكوك في إمكان الاعتماد عليها ، وهي فضلا عن ذلك تحول دون الاستقرار الاقتصادي في العالم ، ثم إنها على أية حال لا يمكن تنفيذها إلا إذا ظهرت قوة حرة كافية . فنحن مضطران إلى القول بأن القوة الحرة وحدها هي التي يعول عليها للتوقي من الأمم المصرة على العدوان » .

وهكذا ينزل الاقتصاديون عن عرشهم للجنود ، ولكنهم كمواطنين يعرضون اقتراحات معينة على الجنود . ولابد من القول بأن هذه الاقتراحات دقيقة محكمة ، وأنها في النهاية غاية في الجرأة .

ويرى الدكتور مولتون والمستر مارليو أولا : أن ينزع سلاح ألمانيا نزعا دقيقا ، وأن تدمر كل السفن الحربية الألمانية وكل الطائرات الحربية والبحرية ، وكل سلاح برى ألماني ، من الدبابات والمدافع إلى البنادق والمسدسات ، وكل مصانع الذخيرة الألمانية ، وأن تسرح كل القوات المسلحة الألمانية وكل الهيئات الألمانية القائمة على تنظيم القوات المسلحة . ويريان بعد ذلك الامتناع بتاتا عن أي

احتلال عسكري دائم لألمانيا . وفي هذا يقولان : « إن مثل هذه الرقابة العسكرية تتطلب عددا كبيرا من الجنود ، وتكون باهظة التكاليف . يضاف إلى هذا أنها تكون مبعث احتكاك مستمر يؤدي إلى اضطراب سياسي واجتماعي لا ينتفع » . ومن هنا ينتهيان إلى اقتراحهما الأخير وهو : إنشاء « مجلس لكشف العود إلى التساح ومنعه » قوامه خمسة أشخاص لا أكثر ، يساعدهم عدد صغير نسبيا من الأعوان . وفي وسع هذا المكتب أن يهتدي بسهولة إلى أية حركة ألمانية في سبيل التسليح ، مثل إنتاج الذخائر ، أو استيراد ما يزيد على الحاجة من المواد الأساسية ، أو إعادة بناء مصانع الألومنيوم أو الزيت الصناعي أو الطائرات ، أو تدريب رجال الطيران في الداخل أو في الخارج أو إعادة نظام التدريب العسكري تحت ستار التدريب الرياضي .

ومتى وقف المجلس على حركة من هذه الحركات ، فإنه ينذر الحكومة الألمانية ويطلب منها الكف عنها .

فإذا لم تكف الحكومة الألمانية فإن المجلس يكرهها على ذلك بالمبادرة إلى استخدام « القوة العسكرية اللازمة » . وتكون هذه « القوة العسكرية اللازمة » في كل وقت رهن أمر المجلس وتصرفه .

ولا ينبغي أن يحتاج المجلس إلى طلبها من الحكومات التي عينت أعضائه ، بل يجب أن تكون هذه « القوة العسكرية اللازمة » هي جيش المجلس .

ويقول الدكتور مولتون والمستر مارليو : « ويجب أن يخول المجلس سلطة العمل المستقل . وبهذه الوسيلة وحدها - وهي أن تكل الحكومات الأمر إلى مجلس تنفيذي له قوات عسكرية تحت تصرفه المباشر - نستطيع أن نتفادى الموانع السياسية ، والتصادم والنزاع والتلكؤ ، وما إلى ذلك مما لا بد منه ، إذا وجب الحصول على الموافقة من هيئات برلمانية . وقد يكون من الويل أن يحتاج الأمر إلى انتظار المداولات البطيئة لعدة حكومات » .

ومؤدى هذا هو أن المجلس عبارة عن حكومة دولية لها قوة بوليس دولية خاصة ،

لغرض واحد ليس إلا ، هو منع عود ألمانيا إلى التسليح .

وقد ينتهى القارىء من هذا الكتاب فيقول لنفسه : إن معظم الناس لا يريدون أية حكومة دولية تسيطر على العالم كله على نحو غامض . ولكن هل يمكن أن تكون هناك عدة حكومات دولية ، لكل منها مهمة محدودة جلية المعالم ، يستطيع معظم الناس أن يفهموها وأن يقروها سلفا ؟

إن الدكتور مولتون والمستر مارليو ، على كل حال ، وبعد كل أبحاثهما الاقتصادية ، يقولان في النهاية :

« فلنطرح جانبا كل مراوغة وكل تململ ضعيف ، فإن الرد الأخير المجدى على القوة هو القوة » .



أحسبني هزمت ، وأعترف بالهزيمة ، حين ألقى من الناس من لا يسعني أن أعلم منه شيئا ما . [جورج هيربرت بلير]

الجماليات الجميلات ، والقييحات القبيحات يجب أن تطرى فيهن مزايا الفهم والعطف - أما المتوسطات فأطرح جمالهن . [لورد تشستر فيلد]

أروع الليالي - أكتب على تديج مقالي .
كنت على يقين بأن أدبت على أحسن
الأداء ، فلما لم ينوه به أحد من رؤسائي
انفضت كبريائي وتبددت سعادتي ، لولا أن
جاءني بعد الظهر كتاب حار اللهجة طاهر
الحماسة من رئيس التحرير ، وهو معلق على
الحائط أمامي وأنا أكتب هذه الكلمة .
ولا يستطيع أحد أن يتصور ما أفادني هذا
الكتاب من عزيمته وإيمانه بالجهد المبذول ،
عدي خمسة وأربعين عاماً .

كلنا محتاج أن نشعر بحاجة الناس إليه ،
وكلنا يحب أن يحب ويؤد ، وأكثرتنا
لا يأتوا جهداً في إتقان عملهم ، ولكن كيف
نوفق بأننا مفتقدون ، محبون ، وأننا من
خيرة العاملين ، إذا لم يقل ذلك لنا أحد ؟
إنه ليندر بين الناس من لا يأسف على
كلمة جارحة قالها ، ولكنني لا أعرف أحداً
لم يرض عن تصريحه بالحلب أو الإعجاب ،
ولعل أصدق ما يقال في هذا المقام كلمة
صديق لي صيبي حينئذ بكلمة طيبة ، فعقب
عليها بقوله : « إن الأزهار تترك بعض
شذاهي في البدن التي تهديها » .

→ → → → → → → → → →

لا يهرم المرء حتى يحل الأسف على ما مضى محل الأحلام .

[جون ياريمور]

فذات يوم قدمت إليهم الغداء من علف
الماشية ، فلما احتج القوم كان جوابها لهم :
« ما سمعت منكم قط كلمة أقبح منها ألكم
تعملون فرق ما بين هذا وذاك » .
وليس المرء كما يتصور نفسه خصب ،
بل هو كما يتصوره الناس أيضاً . وقد جاء في
لوحة معلقة على بعض المخازن في بوسطن :
« موظفونا جميعاً مؤدبون ومقتدرون » .
فمن ذا براء من هؤلاء الموظفين برضى لنفسه
أن يخرج على هذه الكلمة الطيبة وشيت
على نفسه كذمها ؟

ويوم كنت في واشنطن ناقداً مسرحياً
 ناشئاً ، بلغني أنه يحمل أن تشهد مدينتنا
 بعد أشهر قلائل أول عرض في أمريكا
 لمسرحية روستان الشهيرة « سيرانو
 دي برجرال » ، وذلك خبر مسرّحى على أعظم
 جانب من الخطر ، فعمدت إلى ما كنت
 ادخرته من كسبي فأنفقته جميعاً في رحلة
 إلى باريس لأشهد الممثل العظيم كوكلان في
 دور « سيرانو » . ثم قضيت معظم فراغي
 بعد ذلك في التحضير والاستعداد . وفي ليلة
 التمثيل الأولى في واشنطن — وكانت من

يُضنون بهذه الغيتاميات التي تعش النفس». ولا جدال في أن شارلي كان مصيباً، فإن أشدنا تواضعاً ليحسّ بالعبطة حين نسمع كلمة تقدير، وأكبر الظن أنه يضاعف جهده ليكون لها أهلاً. وليس يخلو أحد منا من تلك الفترات الأليمة التي يسائل فيها نفسه: «أتراني حقاً قد أجدت العمل؟» «أو قد استطابت الجماعة هذه الليلة مجلّتي؟» وفي مثل هذه اللحظات يكون وضع يد على كتفك تشجيعاً أى تشجيع.

وليس فيمن يؤبه له من الرجال من
يطالب مدحاً لم يكسبه بعمله ، أو ملقاً لا يخفي
كذبه . وليس من هذا الباب التفاتنا إلى
أحسن ما في صديقنا ، وتوهمنا بمواضع
الإحسان فيه دون مواضع الإساءة .

فإذا ما قلت لروحى إن لها وجه الزُّهرة
ربة الجمال وقوامها ، فإني أكون كذاباً
وتعلم هي أنى أكذب ، وأما إذا قلت لها
إنها جميلة فى عيني ، فإنها تعلم صدق هذا
القول . ولعلها تقول كالمعتزة : « عجباً ،
ما أنا إلا عجوز كرشاء مكثرة » . ولكنها
مع هذا عليمه كل العلم بأن الحب — وليس
هو بالأعمى كما يقولون — يرى من المحاسن
ما قد يخفى على غير الحب .

وإني لأفهم وأعطف على زوجة الفلاح
التي يحكي أنها قضت سنوات قائمة على الطهي
والخدمة في البيت فلم تسمع كلمة ثناء واحدة ،

كلمات سحرية

شاخ پولوک

الخاصة عن مجلة "دسويك" -

عهد قريب كان صديق القديم ،
من الشاعر والمحرر شارلز هانسون
ناوت ، يعنى فى « الشارع الخامس »
بنويورك ، فوقع نظره على امرأة رائعة
الحسن فى منعطف الطريق . ولقد حدثنى
عنها فقال : « هى امرأة نَصَف ، ولا شك
فى أنها غريبة ، ولكنى — بعد أن ترددتُ
قليلا — قلت لها : لا تؤاخذينى ، إني رجل
كهل ، ولا مرء فى حسن نيتى ، فلعلك
لا تجدنين بأساً فى أن أقول لك إنك من
أجمل من رأت عيناى من النساء » .
فضحكتُ وقلت : « ما من شك فى أنها
حسنتك محبونا ! »

فقال شارلي : « بل أنا نفسي حسبتني كذلك ، ولكنني لم ألبث أن قرأ رأيي على أتى ما فعلت في حياتي شيئاً أحكم من هذا . لقد أشرق وجهها سروراً ، فهي قد بلغت تلك المرحلة من الحياة التي نحتاج فيها جميعاً إلى بعض ما يشد أزرنا . فحقن يومئذ نبذاً نرتاب في استطابة الناس لعشرتنا وميلهم إلينا ، ومن الخير أن نجد من يقوئ ثقتنا بأنفسنا . غير أن الأكثرين من الناس

الروسي القياصرة عن عرشهم، كانت روسيا قد تمثلت ما استولت عليه من الأرض، وكانت فضلاً عن ذلك قد تلقت عهداً من الحكومات المتحالفة بأنها ستعنيح، في نهاية الحرب، السيطرة على الدردنيل. ولكن بعد أن أرغمت الحكومة البلشفية على عقد معاهدة برست - ليتوفسك مع ألمانيا التي كانت تبدو منتصرة في سنة ١٩١٨، نزع منها في أوروبا الوسطى والشرقية كل الأراضي التي كانت قد ربحتها منذ أيام بطرس الأكبر. وبعد ذلك مباشرة كسبت فنلندة بقوة السلاح استقلالها عن روسيا، ونالت لاتفيا وأستونيا أيضاً على البلطيق حريتهما، ومنحت لتوانيا استقلالها بمقتضى معاهدة فرساي. وهكذا أغلق مدخل روسيا إلى البلطيق.

وفي سنة ١٩٢١ بعد أن هزمت الجيوش البولندية بمساعدة الفرنسيين الجنود الروسين عند أبواب وارسو، حرمت روسيا رقعة واسعة أخرى، فيها جانب كبير من أوكرانيا. وكانت ولاية يسارانيا، بمقتضى معاهدة فرساي قد صحت إلى رومانيا الجديدة. وهكذا بدأت روسيا العهد التالي للحرب وهي مجردة من أقاليم واسعة مترامية في أوروبا الشرقية، تعدها حيوية لأنها وسلامتها.

وقد أحدث بطرس الأكبر أول تغيير مهم في تاريخ روسيا، وذلك أنه باقتراع الولايات البلطيقية من السويد، حصل لروسيا على «نوافذ إلى الغرب» أي المنفذ الحيوي إلى بحر البلطيق، ولولا ما استطاعت أن تصبح دولة أوروبية، وانتزعت كاترين وبوعيكين من تركيا سيادة البحر الأسود، وبذلك بدء ذلك النضال الطويل مع بريطانيا العظمى للسيطرة على الدردنيل. ولو كان في أيدي الروسيين، لصارت روسيا من دول الحر الأبيض المتوسط. وكانت كاترين أيضاً هي التي توأطت مع روسيا والنمسا على اقتسام أرض بولندة في ثلاثة اعتداءات متتابعة حتى كانت سنة ١٧٩٥ فأخمدت بولندة من الوجود.

ومن سنة ١٦٨٩ إلى سنة ١٨٦٩ كان كل قيصر يعمل على التوسع المطرد لرفعة روسيا محتازاً سباسب سيبيريا إلى المحيط الهادئ. وقد انتهى هذا بأن توطلدت قدم روسيا، كدولة من دول المحيط الهادئ تمتد سيطرتها التامة جنوباً إلى نهر أمور.

وقد دار كثير من تاريخ أوروبا على هذه السياسات الروسية في الماضي، ومن رأي أن مثل هذه السياسات سيكون لها قريباً دور مهم آخر.

ولما كانت سنة ١٩١٧ وأسقط الشعب

ما تبغيه روسيا

ملخصة عن كتاب "وقت انقضى"
لمؤلفه سمندر ولز
بمكس خارجنه الولايات المتحدة سابقاً

لإنشاء قاعدة للصداقة بين شعبي روسيا والولايات المتحدة يجب أن يفهم الأمريكيون ..

من روسيا الكبرى، إلى شعوب أخرى. وكان عنده من الأسباب ما يحمله على الاعتقاد منذ عهد غير بعيد، أن الدول الغربية، رغبة منها في صرف الدول المتلصصة عن حوزتها، مستعدة للمواقفة على الحطة الخبيثة التي وضعها هيئة أركان الحرب العامة الألمانية لتقسيم أسلاب أخرى تنتزع من روسيا، بين ألمانيا واليابان.

ويمكن أن تقول بإيجاز إن السجل ليس بذي جانب واحد، فإذا لم تقم الحكومتان والأمتان بمحاولة صادقة لإيجاد قاعدة جديدة للعلاقات بين الدولتين، فإن حجر الزاوية في أي نظام دولي في المستقبل سيكون معدوماً.

وخلق بهذا الجهد أن يكون أسهل على الأمريكيين إذا هم تذكروا دائماً عوامل معينة بارزة في تاريخ الشعب الروسي. ففي خلال الخمسة عشر عاماً الماضية كانت الأهداف العالمية التي تنشدها روسيا تماثل إلى حد مدهش، الأهداف التي كانت تنشدها الحكومات الروسية في القرنين الماضيين.

في السنوات الأولى التي تلي الحرب، ستكون كبرى الدول العظمى من الوجهتين المادية والعسكرية، هما الولايات المتحدة واتحاد جمهوريات السوفيت الاشتراكية. وسيتوقف الاحتفاظ بالسلام العالمي وتقدم الإنسانية على رغبة هاتين الأمتين في العمل معاً، وقدرتهما على ذلك.

وقد كانت العلاقة بين الولايات المتحدة وروسيا في ربع القرن الماضي مطبوعة بطابع الاستراية المتعصبة والعداء العميق الجذور من الجانبين، وكان الرأي العام في أمريكا مفرغاً في قالب من المقت الإجماعي تقريباً للشيوعية بجميع وجوهها، وخاصة مبدأها الذي يرمي إلى الثورة العالمية، وأعمال الحكومة السوفيتية المتطرفة الدموية، ومحاولتها عبثاً القضاء على الدين. وقد رأى الشعب الروسي، من جانبه، أن الولايات المتحدة والدول الأخرى الرأسمالية، كما تسمى، قد أقامت ضده سوراً من العداء السياسي، ورأى الدول الغربية توفق على نقل أرض ظلت سنين عديدة جزءاً لا يتجزأ

خط كرزون الذي لا يدخل في بولندية إلا المناطق التي فيها كثرة بولندية ، أن يقيم حدوداً أكثر انطباقاً على مبدأ تقرير المصير ، وأن يكون من أجل ذلك أكفل للاستقرار في هذه الناحية المزروعة من شرق أوروبا . وقد أعلنت حكومة السوفيت مراراً أن روسيا تريد استقلال فنلندا والنمسا والمجر ورومانيا وبقية ولايات البلقان ، وستسترد حكومة السوفيت — وينبغي أن تسترد — إقليم بيساريا الذي انتزعت منه رومانيا في سنة ١٩١٩

أما الدردنيل الذي ظل عدة أجيال عاملاً مسيطراً على السياسة الخارجية الروسية ، فإن تقدم الطيران قلل كثيراً من قيمته الاستراتيجية لروسيا وأمنها وسلامتها ، وليس ثم ما يجعل مسألة المضائق التاريخية مثاراً لمناعب إلا إذا لم تكن هناك هيئة عالمية يشترك فيها اتحاد السوفيت ، وكانت السياسة التركية تهدد مصالح روسيا الحيوية . ولحكومة السوفيت حق مشروع يخولها أن تشجع قيام نظام إقليمي في أوروبا الشرقية قوامه حكومات مستقلة متعاونة حسنة النية ، في البلاد المجاورة لروسيا كحق الولايات المتحدة ، الذي يسوغ تشجيعها نظاماً أمريكياً مؤلفاً من إحدى وعشرين جمهورية أمريكية ذات سيادة ، في النصف الغربي من الكرة

الأرضية . ولا شك أنه إذا حاول اتحاد السوفيت أن يستخدم مثل هذا النظام الإقليمي للسيطرة على الشؤون الداخلية لدول مستقلة تمهداً لضمها فيما بعد إلى الاتحاد السوفيتي نفسه ، فإن أُمم العالم الأخرى لا يسعها حينئذ أن تعد ذلك دليلاً على أن روسيا قد شرعت في اتباع سياسة رمي إلى التوسع . ولكن ، من جهة أخرى ، إذا كان مثل هذا النظام قائماً على مثل القواعد العامة التي يقوم عليها النظام الأمريكي الذي يكفل لكل دولة استقلالها وسيادتها ، فإنه خليف أن يصبح أحد الأركان في نظام عالمي وطي . وينبغي أن تؤيد السياسة الخارجية للولايات المتحدة هذه المبادئ :

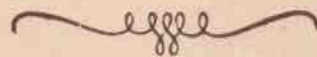
١ — من حق حكومة السوفيت أن تعين حدودها بحيث تكفل لها الأمن والسلامة ، مع مراعاة حق الشعوب التي تقطن الأقاليم التي يعينها الأمر ، في تقرير مصيرها ، على أنه يجب الاعتراف بأن الطريقة التي جرى عليها اتحاد السوفيت في الاستفتاءات التي حدثت في عام ١٩٣٩ ، جعلت هذه الاستفتاءات لا أكثر ولا أقل من وسيلة لستر الاحتلال العسكري . فإذا أريد الاستيثاق من أن حدود روسيا في المستقبل لا تلحق بها إلا مواطنين راغبين لآزاهدين ،

فإنه يحسن بحكومة السوفيت أن تجري استفتاءات علنياً في كل حالة تدعو إلى الشك في إرادة الأكثرية ، وأن تسمح لكل الأفراد الذين لا يرغبون أن يكونوا مواطنين في الاتحاد السوفيتي أن يرحلوا بما يملكون ، وأن تعوضهم تعويضاً كافياً عما يضطرون إلى تركه والتخلي عنه من أملاكهم .

٢ — ولحكومة السوفيت الحق في أن تتخذ من الخطوات ما تراه واجباً لإنشاء نظام إقليمي في أوروبا الشرقية . وليس للولايات المتحدة ما يخولها في رأي أن تعترض إلا إذا تدخلت حكومة السوفيت في الشؤون الداخلية للأمم الأخرى ، لأن هذا التدخل يقضي على قاعدة أي نظام دولي صالح ، فتصبح الدول الأخرى مضطرة أن تتخذ التدابير التي تكفل لها سلامتها وأمنها . على أني أعتقد أن روسيا ستعمل وفق المبدأ القائل بأن رخاءها وأمنها لا يكفلهم إلا نظام دولي قادر على الاحتفاظ بسلام في العالم ، فإذا انتهجت هذه السبيل فإن ثم عدة طرق تستطيع بها الولايات المتحدة أن تساعد الشعب الروسي في مهمة التجديد

والتحول الصناعي . وستكون حاجة روسيا عظيمة فيما بعد ، الحرب مباشرة ، إلى الاعتمادات المالية ، وإلى خبرة الاختصاصيين ، وإلى الآلات والمعدات من كل نوع . وتكاد الفرص التي يتيحها هذا الوقت للنشاط الأمريكي ولتجارة الصادرات الأمريكية ، تكون بغير حصر . والتجارة المتبادلة وسيلة فعالة لإيجاد علاقة وثيقة محمودة بين الدولتين ، ومن شأن ذلك أن يفيدهما معاً سياسياً ومادياً إلى مدى بعيد .

وتم من الاحتمالات ما يجعل روسيا أعظم دولة في العالم ، وفي وسعها أن تصبح أعظم خطر هدد العالم إلى الآن ، وفي مقدورها كذلك أن تكون أكبر قوة تعمل للسلام وللتطور والتقدم في العالم . وليس من المبالغة فيما أذكر أن أقول إن منهيح روسيا في المستقبل يتوقف إلى حد كبير على إمكان إقناع الشعب الروسي ، وحكومته بأن مصالحهما الحقيقية الدائمة هي في التعاون مع الولايات المتحدة على إنشاء نظام عالمي ديمقراطي فعال والاحتفاظ به .



ليس في الحياة ما هو حقيق بأن يُرهَب ، بل إنه لحقيق بأن يُفهم .

[ماري كوري]

تبين توفى ، بائع الثلج ، في وجهي
دلائل السم ، يومئذ عرفت طبيبي هذا .
ومن كان مثلي شاعراً ناشئاً قليل المال فإنه
يتناول طعامه حيناً استطاع ، فلا غرو إذا
كان أكثر ذهاني في تلك الأيام إلى مطعم
رخيص كان توفى أيضاً من مرئاده .

وفي إحدى هذه المرات قال لي توفى
بأهجة أهل نابولي ، وقد شاب رائحة الثوم
أنفاسه : « إنه رجل ذو مروءة ، وهو
بسيط مثلاً ، ثم هو يردّ السقيم سليماً .
ستلقى من يديه العون » .

فمضيت إلى ذلك الشارع الرث من
شوارع نيويورك الجانبية حيث يقيم الطبيب ،
فراعتني منه لأول وهلة عيناؤه ، لقد كانتا
عجيبتين في لطفهما وصرارهما كأنهما عينا
طفل ، فإذا ضحك — وكثيراً ما كانت
يضحك — اتخذت أساريره حتى صدغيه .

ولقد كنت خائفاً على مصير العشرين
ريالا التي كانت معي وعليها معولتي بقية
جوزيف أوسلندر شاعر من أعلام الشعراء
الأمريكيين ، وكان محاضراً في جامعة هارفرد
وكولومبيا سنوات عدة ، وكان إلى عهد قريب
مستشاراً فيما يتعلق بالشعر في مكتبة الكونغرس
في واشنطن . وهو الآن في إجازة طويلة يقف
وفته كله على الكتابة والتأليف .

الشهر . فما أتم الطبيب كشفه علي ، حتى
سألته عن الأجر . « أجر ؟ » وضحك كأنها
تكتله سمعها : « أنت غير مريض — إنما
هو الكد والعمل المرهق . أنا أجبرني لأنني
أخبرتك بذلك ؟ ثم ، أنت شاعر ، وأنا
أحب الشعر . أنشدني قصيدة تكن قد
أذيت إلى حساني كله » .

وهبطت درج السلم المتهدم وفي خفة
ونشاط عجيب . ولم أكن أدري أن طبيبي
كان يستطيع ، لو شاء ، أن يكون مستشاراً
ضخم المراتب في أي مستشفى في المدينة من
المستشفيات الراقية الزاهرة الأنيقة ، فقد
كان الرجل مشهوراً بمحذقه العجيب المنفرد ،
ولكنه ردّ كل عرض من هذا القبيل .
إن رثاثة الحال والفقر اللذين كابدتهما حتى
نال شهادة الطب ، قد أورثاه هذه الرحمة
المشرقة النادرة المثال ، فأيقن من نفسه أنه
باق على الدوام طبيباً للحي الذي هو فيه ،
يخدم الناس الذين أحبهم وفهمهم في هذا
الجانب المتهدم الذي يستدير البحر من
نيويورك . ولقد كان الرجل سعيداً بهذا
الذي أيقنه من نفسه .

وأصبحنا في الأعوام التالية أصدقاء تربط
بيننا صداقة وثيقة ، وجعلت شيئاً فشيئاً

أضمت شتات هذه المعلومات التي جعلت منه
عندي شخصية لا تنسى .

كان أبواه من المهاجرين ، وكان طبيبي
رضيعاً حين مات أبوه . وقد حدثني كيف
كانت توقظه في الساعة الرابعة صباحاً ،
وهو غلام صغير ، حيلة آلة الخياطة التي
تشغل عليها أمه . وكأنما كانت في جليتها
تردد : « كركر ! كركر ! كركر ! سبعة
أفواء لا بد من إتمامها . كركر ! كركر !
كركر ! سبعة أفواء لا بد من إتمامها » ،
فقد كانت أمه إحدى أولئك النسوة
للساكين اللواتي استغلن نظام فاسد أمضى
اليوم وغفا أثره . كانت تصنع الجوارب
في البيت تلقاء أجر زهيد على آلة خياطة
ويحيط بمدّها الشركة به .

وظلت آلة الخياطة دائرة صاحبة ، حتى
كبر الأطفال الستة وبلغوا سن العمل .
وذهب طبيبي وهو حدث يعمل في مصنع
للعلب ، وكان يقوم من فراشه في الساعة
الخامسة ، ويثني على قدميه أربعة أميال
ليقتصد أجرة الركوب ، ويظل واقفاً
اثنتي عشرة ساعة يكون العلب بعضها فوق
بعض ، ولا تدفئة في الشتاء ، ولا نوافذ
للتهوية في الصيف ، طعامه كسرة خبز أو
شريحة صغيرة من اللحم المخفف في الغداء ،
ولكنه كان بعد هذا الكد المتعب المضي

يذهب إلى مدرسة ليلية ، فإذا رجع إلى
الدار كانت كلها حالكة الظلمة — إذ كان
صاحب الدار يطفىء نور الغاز في الساعة
العاشرة . فكان يأخذ شمعة إلى غرفة دورة
المياه في السطح (حتى لا يوقظ النور سائر
أهله) ويكتب على الدرس هناك في البرد .
وفي ذات يوم تقسم إلى رئيس العمل ،
فحدد بصره إليه وصاح في وجهه : « لا زيادة
في الأجر » .

فأجاب الفتى في هدوء : « هذا أمر لا شأن
له بالزيادة ، بل أنا ذاهب إلى الكلية » .
وذهب الفتى إلى الكلية ، وخلال سنوات
يكافح من ألوان الصد والحياة مالا حاجة
هنا إلى ذكره .

وأصبح طبيباً ، فكان مرضاه كأنهم
أولاده . كان أباً رقيقاً وإن يكن غير
مصقول الخواشي ، فلم يكن يعرف المناغة
ولا المداينة الناعمة . وإنما هو فيض متدفق
يعمرك . وإذا هو غصك ، مرت أنامله على
بدنك كأنما يمر بها على معزف يختبر كل وتر
فيه فلا يخطئ ، للمس . إنه لحاذق بارع ،
له يد فنان وقلب طفل . وهذا الحب الذي
في قلبه هو الذي يشق المرضي بقدر ما تشقهم
أدويته على السواء . وكان يعد كل حالة
يعالجها لغزاً إنسانياً يراد مجاهاه .

وإني لأذكر المعجزة التي أتى بها حين

وقعت أمه فانكسر عظم وركبها وهي في الثمانين من عمرها، فقد كان مما لا يتصوره الوهم أن تستطيع المشي ثانية — بل لم يكن يتصور أحد أنها تعيش بعد هذه الصدمة، ولكن طبيي أنقذها وجبر كسرهما على رغم ذلك كله. ولما كان جسمها أضعف بنياناً من أن يحمل القوالب ويطلق الشدة، فقد جعل من أصابع كفيه الحساسة القوية مهداً تستقر عليه هذه العظام المهيضة طوال الحصة الأيام والليالي الأولى، حتى بدأت العظام تلتئم. ولم يتخلل هذا السهر المتصل إلا فترات للراحة قصيرة قليلة. وحين رأيها آخر مرة كانت تذهب وتجيء منهمكة في أعمال البيت.

فإذا ما عرضت حالة لا تسير كما يشيى جمع على نفسه بالألعة، فيقول لى: «يا جوزيف، لا شك أن هنالك شيئاً كان يجب أن أفعله، أو أن هنالك شيئاً فعلته وكان يجب أن لا أفعله. لعلى لم أتوجه إلى الله كما ينبغي، أو لعلى غضبت لشيء من الأشياء فأخرجنى غضبي عن رعاية مريضى هذا حق الرعاية».

ولقد علمت أنه كثيراً ما يجود بالمال على الفقراء من مرضاه. وكان يقول لى: «أندرى، كان فى جيبى هذا الصباح أربعون ريالاً، وأنا الآن مفلس!». ثم

يخبط على جيبه بشدة: «ماذا عسالك فعلت بهذا المال؟ مهلاً إن مسز مارجوليز العجوز أخذت خمسة ريالات، وأما الباقي... حسناً، لقد كان فى عيادى اليوم عدد كبير من الفقراء!».

وفى الكثير من الأحيان كان من يعجز من النساء عن دفع أجره الطفيف يحمل إليه كعكة أو رغيفاً طازجاً، وكانت لديه خزانة مشحونة بالهدايا من المرضى الشاكرين له فضله وحسن صنيعه رجالاً ونساء — كدراعات من الصوف، وشيلان، وقفازات من الصوف، وأكداس من الجوارب (معظمها من قياس لا يناسبه) وكلها مما حاكته له نساء الحى، أو مساند الكتب من صنع التلاميذ فى تمرينهم على الأعمال اليدوية، أو مطارح الجلود التى توضع على المائدة تحت الصحون، أو مظلات للمصاييح من الودع والحرز. وفى الحين بعد الحين كان يرسل هذه الأشياء المتجمعة إلى حيث يستفاد منها.

وكان يستصرخ فى بعض الأيام بالتلفون «لقد هدنى التعب. وإذا كنت لا تستطيع الحضور من فورك فأندىنى الآن بعض الشعر فى التلفون، فإنه يزيل هذا الذى يأخذ بخناقى». وأظن أن الشعر كان أحب شيء فى الدنيا إليه خلا صناعته وأسرته.

وقد أطلعنى على استحياء مرة أو مرتين، على بعض أبيات نظمها، وهى على نسو، نظمها موفورة القوة والجمال.

ولطيبى شغف بالغ بالأزهار والمروج الخضر واختلاف ألوان الفصول، ولكنه مع ذلك قلما ابتعد عن أرضة نيويورك إلا فى زهرة فى الزورق على نهر المندسون. وأبعد مرة فذهب إلى فلوريدا ليقضى شهراً مع زوجته وأولاده، فلم يمض أسبوع حتى رجع، لانشغال باله بما عساه يحدث لو عاود ورم الثدى فلانة، أو لو جاء فلانة المحاض بالولد الخامس قبل الموعد بأسبوع.

بل كأنما تحالفت الأيام على أن لا تسمح له بالراحة. فقد اتفق، بعد أكثر من سنتين لم يسترح فيها يوماً واحداً، أن ذهب مع أسرته ليقضى أسبوعين فى أحد المصايف ولكنه لم يكده يستقر حتى نفشى وباء فى بعض المصايف المجاورة بين غير ذوى الناعة من الصغار. فلما تبين أنه شلل الأطفال، انتقل إلى ذلك المصيف وجعل يعمل ليل نهار من غير ملل، يعزل ذوى الحالات المشبهة فيها، ويتخذ التدابير الصحية، ويتعهد المرضى، فبرىء برءاً كاملاً ستة أطفال من سعة أصيبوا بإصابة بالغة، وخرج السابيع الباقي يطلع ظلعاً خفيفاً. ولكن لم يستبد بساقيه العجز.

ودات مرة ظل مشتاقاً لأسابيع يقرب ليلة عرس. وهو عرس اثنين من أعر زبائنه عنده: فتاة إيرلندية حسنة، وشاب إيطالى جميل. وكان مولدها على يديه، وقد وعد أن يخلو من العمل اليوم كله، وأن يرندى أحسن ملابسه، وأن يأتى مبكراً وينصرف متأخراً. فهو فى هذه المرة قد عقد عزمه على أن يأكل، ويشرب، ويعنى، ورقص.

فلما وصل متأخراً لحالة مستعجلة عاقته أجلسوه فى الصدر وأمامه قدح من النبيذ الأحمر ومحفة من الفراريج المشوية. فإذا عظمة قد نشبت فى حلق أم العروس، وما كاد يفرغ من إخراجها حتى سحبت منه التفانة إلى أخيه الأصغر وقد حشا جوفه بالكعك والحلوى، فإذا به قد انتشرت على إهابه — انتشار النعم فى سنقونية صاخبة — فحزاء قرمزية، هى الحصبة التى بعد أن أرقده فى فراشه، إذا بإحدى العات يأخذها المحاض، ووافى المولود قبل أن يتسع الوقت لحمل المرأة فى سيارة إلى عيادة الطبيب. على أنها لم تكن المرة الأولى التى تولى التوليد فيها على مائدة مطبخ، ولكنها كانت أول مرة قام فيها بالتوليد فى ليلة عرس. وفى ساعة متأخرة من هذه الليلة، كلمى بالتلفون، وقال فى لمحة المهموم:



أربعون دقيقة غيرت وجه الحرب

هذا حين لمناطة اللثام عن غارة حاسمة شنها سلاح الطيران البريطاني فأرجأت إنتاج القنابل الطائرة الألمانية.

آلات ميكى

منقصة عن مجلة سترداى نايت

الطائرات العتيقة ، أن غدا عاجزاً عن احتراق الدفاع البريطانى ، إذا استثنينا غارات صغيرة تأثيرها كوخز الإبر . ولكن لم نزل هناك القنابل الطائرة والصواريخ بعيدة المدى ، لإرضاء ما يطالب به الشعب الألمانى من الرد على قذائف الحلفاء بمثالها . فإذا كان فى الوسع صنع هذين السلاحين صنعاً واسع النطاق ، فإنهما يمكنان الألمان من الانقلاب إلى الهجوم الجوى بدون أن يستعملوا قاذفاتهم العريضة وطيارتهم . واتخذ القرار ، وأصدر هتار أمره بإنجاز تجارب القنابل الطائرة والصواريخ . واستعجال صنع مقادير واقرة منها .

وكان المركز الأول لتحسين صناعة هذه الأسلحة ، معهد البحث التابع لسلاح الطيران الألمانى فى بيناموندى ، الذى أخفى بدهاء فى غابة تلى ساحل بحر البلطيق ، على ٦٠ ميلاً إلى الشمال الشرقى من مدينة شتتين . وعلى ٧٠ ميل من إنجلترا ، وكان قد أقيم له حاجز من الأسلاك المكهربة لرد كل فضولى مستطلع .

أصبل اليوم السابع عشر من أغسطس سنة ١٩٤٣ اجتازت البحر الشمالى أسراب هادرة مؤلفة من ٦٠٠ قاذفة ليلية ضخمة ، وفى اليوم التالى ورد فى بلاغ وزارة الطيران البريطانية أن غارة شنت على مركز البحث والتحسين فى بيناموندى .

وهذه الكلمات الغامضة قصداً فى البلاغ تنطوى على قصة من أروع قصص الحرب . وقل من علم حينئذ أن قيادة القاذفات البريطانية ، كسبت معركة جوية كانت نقطة تحول فى الحرب . وقد ظل ذلك سراً مكتوماً مدى سنة تقريباً ، إلى أن بدأت القنابل الطائرة الأولى تسقط على لندن .

كان الهجوم الجوى البريطانى ، قد أحدث حتى ربيع سنة ١٩٤٣ جراحاً بالغة فى وجه ألمانيا ، فلم يكن للنازيين بد من أن يحسروا إنتاجهم فى الطائرات المقاتلة ، ليصدوا قاذفات الحلفاء .

ولم يلبث سلاح الطيران الألمانى ، بعد صوب قوته القاذفة إلى وضع مثات من

« يا جوزيف ، أرى أن فى الأمر قدراً معاكساً . لقد أردت مرة بعد حين من الدهر أن أفضى يوماً فى لهو وطررب ، وحسرت عن ذهنى كل شئ سوى ذلك ، فإذا بهذه الأشياء تحدث . لقد عمت فى هذه الحفلة أكثر من عمل يوم كامل فى عبادى ! » ثم تنهد وقال : « لعل هذه هى أوقات السعادة التى خصصت بها وخلقتم لها ! »



نفسية الصغير

عرضت والدنى أن تعنى بابنة صديقة لها ، حين اضطرت للسفر ، وكانت الفتاة فى العاشرة .

دخلت دوروى فى الصباح الأول حجرة الطعام ولكنها لم تأكل شيئاً . سألتها والدنى : ما بالك يا دوروى ألا تحبين شيئاً مما تقدمه للفظور ؟ فقالت دوروى : لا

فقالت والدنى : ماذا تقدم والدتك للفظور ؟

فأجابت دوروى تقدم دائماً « فطيراً » ساخناً . وظنت والدنى أن بالفتاة حينئذ إلى بيتها ، فرغبت فى الترويح عنها ، فهرعت إلى المطبخ وعادت بعد غياب طويل ، بصحن مليء بالفطير الأسمر الساخن وقدمته لضيقها الصغيرة ، فقالت دوروى : « شكراً . لا » .

فدهشت والدنى وقالت متعجبة : ولكننى ظننت يا دوروى أنك قلت إن والدتك تقدم فطيراً ساخناً للفظور .

فقالت دوروى فى هدوء : « أى نعم إنها تقدمه ، ولكننى لا آكله » . [ماى آن ريام]

حشد الألمان في بيناموندى أربع
القيين وأعلى الباحثين مقاماً في علوم الهندسة
والطيران ، وعهد برأسته إلى العالم المرس
الميجر جنرال ولفنغ فون شاميه جليز
تسنسكى ، البالغ من العمر تسعا وأربعين
سنة . وانضوى إليه بضع آلاف من الأساتذة
والمهندسين والخبراء في المحركات النفاثة
والقذائف الصاروخية ، وأمروا أن يصلوا
في مخيم ، أثناء الليل بأطراف النهار ، لأن
هتلر عقد رجاءه على أن يطلق أسلحته
السرية في شتاء ١٩٤٣ - ١٩٤٤

كان المتحمسون يعتقدون أن الأسلحة
السرية تستطيع أن تحسم الحرب في ٢٤
ساعة . أما الألمان الذين كانوا أدنى إلى
تقدير الحقائق ، فكانوا يرجون أن يمزق
الإنتاج الحربى البريطانى وترجى الغزو ،
أو أن تحمل الحلفاء على التعجيل بغزو
ساحل كاليه المحصن أحكم تحصين ، حيث
ينوى الألمان أن ينشئوا القواعد لإطلاق
الأسلحة الجديدة . وحتى إذا ثبت أن هذه
الأسلحة غير حاسمة ، فالرد على القذف
البريطانى بمثله يعزز الروح المعنوية الألمانية ،
ويصلح فيما بعد للمساومة في عقد الصلح .

في يوليو سنة ١٩٤٣ كانت تقارير قسم
المخابرات البريطانية قد حددت أن بيناموندى
هى المحصن الأول للقنابل الطائرة والصواريخ

وأعد ملف محتوى على تقارير وصور
صورها المستكشفات الجوية ، وأعطى للجنة
خاصة من لجان الوزارة البريطانية فاقترحت
أن يجعل سلاح الطيران البريطانى ،
بيناموندى في طليعة الأهداف التى يعالجها .
وقرر الإرتشيف مارشال هارس أن يشن
غارة مفاجئة ، في الليالى المقمرة التالية .

كان الألمان قد أهملوا الاحتياط الدقيق في
بيناموندى ، فكانت القاذفات البريطانية تمر
فوقها ليلة بعد أخرى في طريقها إلى شتتين
أو برلين ، وكان الألمان الذين في بيناموندى
يراقبونها غارة فوقهم ، آمنين مؤمنين أن
البريطانيين لم يتبينوا قيمة بيناموندى .

وأخذت صور استكشاف خاصة لهذه
الغارة ، وكان لابد من دقة الاحتياط في
أخذها لكي لا ينذر الألمان بأن سلاح
الطيران البريطانى مهم بهذا المكان . وقد
أخذت خلال غارة استكشاف عادية فوق
موأى ، بحر بلطيق ، وهو عمل ألقه الألمان
ولم يبالوه ، ولكنها مكنت منظمى الغارة من
أن يتبينوا ويختاروا الأهداف الثلاثة ، حيث
يبلغ الأذى أعظمه ، إن دمرت .

كان الهدف الأول مسكن العلماء والفنيين
والثانى حظائر القنابل والصواريخ التجريبية
ومصانعها ، والثالث مبنى الإدارة وهى
محتوى على رسوم التصميم والتفاصيل الفنية .

واختير ليل ١٧ أغسطس إذ يكاد القمر
يوشد يكون بدرًا .

لم تقل القيادة لرجال القاذفات أكثر من
أن بيناموندى مركز تجرية للجهاز « رادار »
وأنهم سيجدون فيها طائفة من العلماء الألمان ،
وأن مهمتهم أن يقتلوا منهم أكبر عدد
مستطاع . وبعد ذلك قرئت جهراً مذكرة
خاصة أعدها أركان حرب قيادة القاذفات :
« يجب أن يدرك رجال جميع الطائرات ما يعلق
بهذا الهدف من شأن عظيم وضرورة تدبيره
في هجوم واحد . فإذا أخفق الهجوم في تحقيق
الغرض ، وجب أن يكرر في الليالى التالية بصرف
النظر عن الحسارة -- في حدود الطاقة » .

فأقنع نحو ست مئة قاذفة ضخمة من
ذوات المحركات الأربعة ، وانطلقت مدممة
نحو بيناموندى من طريق غير مباشر .
ويلاحظ أن حماة بيناموندى اعتقدوا أن
القاذفات متجهة إما إلى شتتين وإما إلى
برلين ، فأخذوا على غرة . وأقدمت الطائرات
كاشفة الطريق أولاً ، وانقضت دانية من
نطاق الهدف وألقت مشاعلها الملوثة حول
الأهداف المختارة . وتلتها القاذفات ، وفيها
مناظير جديدة محكمة لتسديد القنابل ، ولم
تحفل بدفاع المدافع المضادة ، وكان ضئيلاً ،
فأقيمت موجة بعد موجة تلقى قنابلها
الشديدة النجس والمحرق ، من ارتفاع بضع

آلاف من الأقدام ، على الأهداف الثلاثة
البينة . فلم تنقض أربعون دقيقة حتى كانت
المنطقة كلها شعلة متوهجة .

وحين استدبرت الموجة الأخيرة من
القاذفات بيناموندى واتجهت إلى قواعد
لحقت بها المقاتلات الليلية الألمانية التى ظلت
تنتظرها عبثاً حول برلين ، ففقدت ٤١
قاذفة بريطانية ، وهو ثمن يسير لانصار من
أعظم الانتصارات الجوية في هذه الحرب .
وذهبت طائرة مستكشفة من طراز
ستيفار ، في الصباح التالى لتصوير ما لحق
المركز من الدمار ، فإذا نصف مساكن
العلماء وعددها ٤٥٥ قد دُميت ، وأصيبت
البقية بضرر فادح ، وإذا أربعون مبنى بينها
مبنى لجميع الآلات ومعامل البحث قد دُميت
تدميراً تاماً وخمسون مبنى قد أعطيت .

وبعد أيام بدأت تسرب أخبار عن
عواقب أخرى أبعت على الرضى . فمن سبعة
آلاف عالم ألماني ، كانوا مقيمين في بيناموندى
قتل أو فقد خمسة آلاف . ذلك بأن القنابل
البريطانية من « ناسفات الربوع » اقترنت
في ذيول الغارة بالمواد المتفجرة الألمانية
المخزونة هناك ، فأحدثت انفجاراً عظيماً قتل
أناساً كانوا يسكنون على بعد ثلاثة أميال .
وقدمت العالم الألماني الأول فون شاميه
جليز تسنسكى في أثناء الغارة ، وتسربت

روايات من ألمانيا ، بأن رجال الجستابو قتلوه رمياً بالرصاص . وبعد انقضاء يومين على الغارة ، أعلن الألمان وفاة الجنرال جشونك الشاب رئيس هيئة أركان الحرب في سلاح الطيران الألماني ، وأحد المقربين إلى هتلر ، وكان في تلك الليلة زائراً في بيناموندي . ثم اعترف الألمان بأن الجنرال أرسلت أوديت الطيار القديم في الحرب العالمية الأولى ، والمنظم الأول لسلاح الطيران النازي ، لقي حتفه في أحوال غامضة . ويحتمل أن يكون أوديت ، وهو رئيس الإدارة الفنية في وزارة الطيران الألمانية ، كان جيند في بيناموندي .

وقعت الغارة في نفوس النازي وقعا عظيما . فبدأ رجال الجستابو يستجوبون الأحياء ويبحثون في البلاد المحاورة بحثاً دقيقاً عن خونة نقلوا إلى سلاح الطيران البريطاني طرفاً من أخبار بيناموندي . وقلد الجنرال والتر شريكناك ، أحد رجال المحاربات السرية في كتائب الفمضان السود قيادة المنطقة وصدر إليه الأوامر بأن يستأنف العمل في القنابل الطائرة والصواريخ .

ولكن لم يكن بدءاً من إفراغ الحطة الألمانية في قالب جديد . فدمر نصف بيناموندي وتعرضها للهجوم فيما بعد ، أوحيا أن تبقى المختبرات في جوف الأرض

(روت مصادر الأنباء السويدية أنها بنيت على جزائر في بحر البلطيق) . وقتل خيرة العلماء والحياء المتخصصين اقتضى بحثاً عن آخرين لمواصلة العمل .

وكان من عواقب هذا التأخير أن عجز النازيون عن الشروع في استعمال سلاحهم السري في الشتاء الماضي ، وقد عانوا مشقة عظيمة في مداراة الحالة المعنوية الألمانية ، خلال غارات الحلفاء المستمرة .

ثم إن استعمال الأسلحة السرية الألمانية تأخر كذلك من جراء الغازات الجوية على قواعد إطلاق القنابل الطائرة والصواريخ في منطقة بادي كاليه ، وعلى المصانع ، التي تصنع أجزاء هذه الأسلحة . وكذلك قيل للشعب الألماني ، إن الأسلحة السرية إنما صنعت لمقاومة الغزو ، وإنما تدخر لنفس الحلفاء في الموانئ ، وعلى السواحل . ومع ذلك فقد أخذ الألمان على غرة بيوم الغزو فلم تسقط القنبلة الطائرة الأولى على لندن ، إلا بعد انقضاء سبعة أيام .

ولو لم تنسف بيناموندي يوم نسفت ، لبدأت غارات القنابل الطائرة على لندن قبل ذلك بستة أشهر ، ولكانت أمرو أشد ، ولأصبحت مواصلات لندن ، وهي جماع الحركة في تنظيم الغزو والتأهب له ، إصابة شديدة ، ولربما أرجأت الغزو نفسه .

فيما بعد قصة قصيرة

ميخائيل فوست

ملخصة عن مجلة " كوزموبوليتان "

أثر كبير في مستقبله ، بل في مستقبل زوجته وابنته الصغيرة ، جلس ليعيد قراءته قبل العشاء إذ ينبغي له أن يستوثق من دقة هذا التقرير ، فقد يكون مصيره معلماً به .

لم يكده يقلب الصفحة حتى جاءته مارج ابنته الصغيرة وقالت : « انظريا أبناء ! » .

فرفع رأسه ونظر إليه وقال :

« كتاب جديد ؟ هذا جميل » .

« نعم يا أبناء . فهل لك أن تقرأ لي قصة منه ؟ » .

فقال : « لا يا عزيزتي ، فيما بعد » .

كل ما فعلته مارج أن ظلت واقفة بجانبه ، وأخذ هو يقرأ فقرة تنبيء بحملة الأسهم عن ضرورة استهلاك آلات المصنع ، وإذا بمارج تقول بصوت رقيق كله حياء وأمل : « ولكن ماما قالت إنك ستفعل الآن يا أبتا » .

فرفع بصره إلى أعلى الصفحة وقال :

« آسف يا مارج ، ولعل ماما تقرأها لك .

فإنني مشغول الآن يا عزيزتي » .

فقال مارج بأدب : « إن ماما منهمكة الآن في عملها . فهلا قرأت لي أنت هذه

لهذه الأشياء التي أنت ذاكرها بالعجب . إذا ما انهارت الحياة فجأة من حوليك وخلفتك قاعاً ثمة وحيداً . وليست هي المطالب العظيمة المهمة ، ولا هي الخطط التي رسمتها للمستقبل ، ولا الآمال التي كدحت من أجلها كدحاً طويلاً ، بل هي أشياء هيئة لم تلق بالاً إليها وقت حدوثها : كلمة يد وأنت في أمر يشغلك عنها ، أو صوت ترف فيه بارقة خفية من الأمل ، وأنت لا تحفل بالإصغاء إليه .

هذا ما فطن إليه جون كارموني وهو واقف ينظر من نافذة غرفة الجلوس إلى الطريق يعرج تحته بحياة مرحلة . لقد ظل يحاول تذكر المطالب العظيمة المهمة ولكنه عجز عن أن يتمثلها واضحة في ذهنه . وكل ما يذكره الآن هو شيء قالته له ابنته الصغيرة ذات مساء ، منذ ثلاثة أسابيع تقريباً .

ففي ذلك المساء ، حمل معه من المكتب إلى الدار النص النهائي للتقرير السنوي المقدم لجمعية أصحاب الأسهم ، ولم يكن يحفل أن لهذا التقرير - والأحوال كما يعدها -

أبدي بعملي كلب

هكتور شقيني • ملخصة عن مجلة سيرتي بي سنشلي
(مع إضافات من المؤلف)

القصة الصغيرة وحسب ، انظر أليس فيها
صورة جميلة يا أبته ! » .

فقال : « نعم نعم ، إنها صورة جميلة ،
ولكن عليّ عمل ينبغي أن أعمله هذه الليلة ،
فلنؤجل القراءة إلى وقت آخر » .

فلت مارج واقفة والكتاب مفتوح
عند الصورة ، ومر وقت طويل قبل أن
تقول شيئاً آخر . أما هو فقد قطع في قراءة
التقرير صفحتين تبيينان بالتفصيل تقلب
أسعار السوق في السنة الماضية والحطة التي
ارتأها قسم المبيعات لمعالجة هذه المشكلات ،
والبرنامج الذي وضعه قسم الإعلانات لترويج
منتجات الشركة .

وقالت مارج : « ولكنها صورة جميلة
يا أبته ، ويبدو أن القصة رائعة جداً » .
فقال : « أعلم ذلك ، ولكن لنقرأها في
وقت آخر ، أما الآن فانصرفي عني » .

« ولكن هل تقرأها لي حقاً في وقت
آخر يا أبته » .

« كوني واثقة » .

وضعت الكتاب على السند عند قدميه
وقالت : « ها هي فافقرأها لنفسك متى
فرغت لها ، ولكن إذا فعلت فارفع صوتك
حتى أسمعها أنا أيضاً » .

« فليكن .. ولكن فيما بعد .. » .
هذا ما كان يذكره ساعتئذ جون كارموني :

كيف لمست يده باستحياء صبية صغيرة
مؤدبة وقالت : « ارفع صوتك حتى أسمعها
أنا أيضاً » . ومن أجل هذا يضع الآن يده
على الكتاب ويتناوله من على المائدة ، حيث
كوتوا عليها لعب مارج ، وقد التقطوها
واحدة واحدة من على الأرض حيث تركتها .
وفتح الكتاب عند الصورة الجميلة ، فلما
أخذ يقرأ تلك القصة ، كان الأسى يكاد
يقبض شفتيه أن تنطقا . لم يحاول أن يستمر
في الذكرى ، ولقد مرت عليه برهة نسي
فيها ما يملأ قلبه من حقد بغض مرير على
هذا السائق النمل الذي قطع الشارع نهياً
بسيارة قديمة تعرج ذات العيين وذات
النمال ، وهو يشوي الآن في السجن بتهمة
قتل إنسان خطأ ، بل إنه لم ير زوجه
شاحبة صامته ، وهي في ثياب الحداد متأهبة
لتشيّع جنازة مارج ، فإنها واقفة بالباب
تحاول أن تقول بهدوء : « لقد تهيأت
يا عزيزي ، ويجب أن نخرج الآن » .

ذلك أن جون كارموني كان يقرأ : « ذات
مرة كانت فتاة صغيرة تعيش في كوخ حطاب
بالغابة السوداء ، وبلغ من جمالها أن الطيور
كانت تنسى غناءها من فوق النضون وتتطلع
إليها . ثم جاء يوم حدث فيه ... » .

كان يقرأ القصة لنفسه ، وقد رفع صوته
حتى تسمعها هي أيضاً .. ولعلها تسمع .

« عني » منذ بضعة أسابيع حيث
لقيت تعارفنا في مؤسسة العين المبصرة
في مورستون بنيوجرسي ، حيث قدمت
لأندرب شهرآ على استخدام كلب يكون دليلي
في حلي وترحالي . وأجاب الكلب على هذا
التعريف بنفخة من فمه ولمسة من أنفه
العريض البارد ، ولما قيل لي أن اسمه
« ويزارد » أي « ساحر » قلت : « أرجو
أن يكون له من اسمه نصيب » .

كان نظري من أربعة شهور أصبح نظري ،
ثم أخذت الشبكتين على حين غفلة تنفصلان
عن موضعيهما ، وبذل الجراحون ما في
وسعهم بيد آني خرجت بعد ثلاثة أشهر
ضرباً لا أرى شيئاً .

كنت مريضاً صعب المراس . يقول لك
أصدقاؤك وهم يحاولون الترفيه عنك إن كل
شيء سيكون على ما يرام ، ولكنك تعلم أن
كل شيء لن يكون على ما يرام ، إذا أنت
لم تفعل شيئاً لتحقيق ذلك .

كنت أسعد من غيري حظاً في محنتي ،
فقد كانت الكتابة عملي منذ خمس عشرة

سنة ، وهو عمل لا يعتمد كل الاعتماد على
البصر ، ومن أجل ذلك لم أقدم مهارتي أو
علمي ، ويستطيع سكرتير مدرب أن يكون
صلة بيني وبين الورق . يبقى بعد ذلك مشكلة
التنقل ، ولعل أثقل عبء عليّ الضرير هو
اعتماده كل الاعتماد في التنقل على معونة غيره .
لذلك لم أحتج إلى من يغريني بالتفكير
في الحصول على كلب يكون دليلي ، وأرسلت
قبل مغادرتي المستشفى طلباً إلى مؤسسة
العين المبصرة ، فجاء مندوبهم يزورني .
يبد أن ذلك لا يعني آني كنت مرتاحاً
كل الارتياح إلى كفاية الكلب في حل
مشكلتي ، فقد كان مما لا يصدق أن يجرؤ
إنسان على أن يعبر شارع لكسنجتون المزدهم
بمدينة نيويورك وقت الظهيرة لا يصحبه
سوى حيوان صغير يده على الطريق .

وكننت أعلم شيئاً عن قصة مؤسسة العين
المبصرة التي بدأت منذ نحو عشرين سنة في
أملاك مسز دوروثي پوستس في سويسرا وعن
مجهودها في الولايات المتحدة في السنوات
الست عشرة الأخيرة . وكننت على استعداد

أن أصدق أن الكلب أقرب بديل من النظر، ولكن المشكلة هي أني سمعت الشيء الكثير عن مقدرة الكلاب، فإن كل ما يتصل بها يثير المبالغة والتحويل، ولذلك احتفظت بحكمي إلى يوم أحاول أنا وكلبي عبور شارع لكسنجتون لأول مرة. ولقد اقتنيت كلاباً في الماضي وأحببتها، ولكنني أعجز حتى عن أن أدرك كيف تقصر الكلب عن مطاردة السيارات أو عن أن ندر به على إحضار شيء غير الصحيفة اليومية من بائع الصحف. على أنني لم أكن على حق في هذا التشكك، فمع أن «ساحراً» له أيامه التي يؤثر فيها أن يركب الأوتوبيس على أن يسير في المطر، ويشعرني بذلك بطريقة واضحة، فهو يقودني في الغالب إلى حيث أريد، فأسير آمناً من منزلي إلى قنص أفنيو محتاراً شوارع مزدحمة كما لو كنت مبصراً. وقد أكرت من الخروج لأن «ويزارد» يريد الرياضة. وثمة تشريع خاص في ولاية نيويورك يسمح لأمثالنا بالركوب معاً في جميع وسائل النقل. ويعتقد الناس اعتقاداً راسخاً أنه لا بد من أن أقع يوماً في مكروه أثناء خروجي أو دخولي من أبواب المركبات، ولطالما رأيتني أئين للكثيرين أن شيئاً من ذلك لن يحدث لي وفي صحبتي كلبي «ويزارد». ولقد كنا نغشي معاً المطاعم للغداء أو

العشاء، فإذا جلست أقمي «ويزارد» خاشعاً خاضعاً عند قدمي. وبعض رؤساء الحدم في المطاعم يضيق صدرأ إذا رأوا كلباً، ولكننا لا نخجل بأن نشرح لهم أن مؤسسة العين المبصرة قد علمتنا كيف يكون سلوكنا على المائدة، ولن نناقش أحداً في هذا فإن مطاعم أخرى يسرها أن نكون من بين روادها.

ويستريح منظرنا الكثير من انتباه الناس، على أن ذلك يروق «ويزارد» ويريقي. وتبلغ زنة «ويزارد» نيفاً وستين رطلاً، وله جلد أرقط — على ما سمعت — ووجه أسود مجعد، ومن عادته أن يدلي بلسانه ويكثر عن أنيابه بشكل يضمن سرعة إخلاء الطريق لنا.

على أن مظهره الشرس لا يدل بحال على حقيقة مخبره، فلم أسمع مرة ينبع على أحد. وهو مخلوق مرهف الحس يحس حالات النفس من فرح وحزن. وأجد لزماً على أن أكون معه مرحاً منشراح الصدر، وإلا انقلب مهموماً كئيباً من أجلي. ولعلنا في ذلك صنوان، فإنه إذا غشيته الكآبة غمى من أمره ما يهمه. ولهم في مؤسسة العين المبصرة كلمة جميلة في ذلك وهي: «ليس الكلب ملك يديك بل أنت ملك يده». ولا يكفي أن تدرب الكلاب على أن

تخدم العميان، بل يجب أن تُفهم بذلك وأن تظل تجد هذا الإغراء.

كان الثلج يكسو الأرض في ذلك اليوم من شهر فبراير يوم التحقت أنا وخمسة عشر ضريراً من جميع أنحاء الولايات المتحدة بمؤسسة العين المبصرة: أربعة من الزوج، وواحد من أمريكا الجنوبية، واثان من قدامى المحاربين، وأربع نسوة، وثلاثة ماتت كلابهم فعادوا بعد سنين للحصول على كلب ثان أو ثالث. وقد شطرونا إلى جماعتين لكل منها مدربها الخاص.

وقادوني إلى غرفة مريحة في الطابق الثاني يشاركني فيها زميل من العميان، وأخبروني أين أعلق ملابسي، ودلوني على دورة المياه، وعلى غرفة الألعاب، وعلى الطريق إلى حجرة الطعام. وكان عليّ بعد ذلك أن أجد حاجاتي بنفسي، فإذا فقدت جورباً أو حذاء فلك أن تسأل من يساعدك على العثور عليه، ولكن عليك أن تبحث أنت عنه أولاً. وعليك أنت تدهن عيشك بالزبد، وتقطع اللحم الذي يقدم إليك، فإذا شكوت وقلت إنك لم تعتد ذلك من قبل، قيل لك: إن الوقت قد آن لتفعل ذلك بنفسك.

لن يستطيع أحد أن يمنع الاستقلال والاعتماد على النفس لإنسان آخر، بل عليه

أن يناله بنفسه، وهذا شطر من فلسفة مؤسسة العين المبصرة، فإن كل موظف من موظفي هذه المؤسسة قضى شهراً على الأقل يعيش عيشة الضرير، وقد حُجب بصره بقناع أسود محكم لا يسمح له بالرؤية، حتى يحس هو أيضاً إحساس من لا يبصر. فالعطف إذن مطلوب، ولكن إظهار الشفقة غير مرغوب فيه.

وألفينا هذا الجو الجديد جواً ينعش النفس، فقد كان الموظفون يعاملونا على قدم المساواة، وكنا نرحب بهذه المعاملة كل الترحيب، بعد الذي كنا نلقاه من مواساة الأقارب والأصدقاء. وكنت أظن أن أمر المؤسسة بأن تقتصر زيارة الزوار على ساعتين فقط كل يوم سبب وأحد، أمر خطأ، فلم يكن يجوز لي بخاطر أن أعزل العالم، بيد أنه رؤى أن يجنب المرضى حماقة الجماهير التي كثيراً ما تقضي على ثقة الضرير بنفسه، ولذلك صارت مؤسسة العين المبصرة لا تقتصر على تدريب الكلاب خصب، بل تدرب الناس أيضاً.

وتعالج المؤسسة مجموعة كبيرة من العادات الجسدية السيئة فيمن يفدون عليها، فلا يعلمون كيف يعيشون على ثقة مع الكلب خصب، بل كيف يعيشون بحرية وسرعة وقوة. ويحتاج صوت الطالب أحياناً إلى

التدريب ، فهو واسطة الاتصال بين الكلب وصاحبه . وكذلك الحشونة الطبيعية وتغير حالات النفس كما تبدو في الصوت ، يجب أن تعالج وتصلح .

وقضيت اليوم الأول في سماع محاضرة لكبير المدربين وليام ديبيناز ، وهو آخر من بقي من الذين قاموا على إنشاء المشروع في سويسرا . وفي اليوم التالي قابلت « ويزارد » ، أماز ملائى السبعة فقد كان لكل منهم كلبه ، أربعة منها كلاب رعاة المانية ، وكلبان من كلاب الصيد ، وكلبان من كلاب البوكسر ، أحدهما كلبى « ويزارد » .

وقضينا يومين في التعرف إلى كلابنا ، واختلف أثر هافينا باختلاف أخلاقنا وتجاربنا السابقة ، ولم يكن لأربعة من الطلبة عهد بالكلاب ، ولذلك لم يكونوا على ثقة بأنفسهم ، ولكن الباقين كانوا يبالغون في تدليل كلابهم والثناء عليها ، واعتقد كل منا أن كلبه هو خير كلاب الفصل .

كان « ويزارد » والكلاب الأخرى قد قضت في تدريبها ثلاثة أشهر تحت إشراف مدربيننا ، فتعلم كيف يسير في السرج الخفيف ذى القبض المعقوف ، وكيف يتمهل عند المنعطفات ، وكيف يقف حتى تمضى السيارات المارة ، وكيف لا يعبأ بأعمدة المصايح ، ولكنه تعلم أيضاً أن يحمل لمدربه جاجا .

وفي اليوم الرابع حين قمنا بأول تجربة للسير مع كلابنا في شوارع مورستون ، سار « ويزارد » إلى جانبي يستجيب طائعا إلى كلمات الأوامر العشر التى ألقبها عليه ، ولكن سرعان ما تبيننت أنه يلبي ما أقول لأن المدرب أمره بذلك . وتبين لى أن على — إلى ما على — من أعباء — أن أعلم هذا الكلب أنى أنا سيده ، وأنى أولى بحبه وطاعته من المدرب ، ولكن لم يكف فى صرفه عن مدربه الأول ، أنى أنا الذى أطعمه وأسقيه .

وأكد لى المدرب أنه سيأتى يوم موعود يظهر فيه « ويزارد » أنه أصبح كلبى ، وسيعرف المدرب تلك اللحظة التى يهبى الكلب فيها كل نفسه ، حين لا يأتى من الأعمال ما حفظه بالتدريب عن ظهر قلب ، وحين لا يفتر يحافظ فى اهتمام على سلامتى ، ويجنبنى العثرات وبرك المطر ، ويتجنبنى الاصطدام بأعمدة المصايح وصناديق البريد . وتستغرق هذه المواءمة بين الطالب والكلب نحو ثلاثة أسابيع عادة ، وقد يحدث أحيانا أن تتعذر هذه المواءمة ، وعندئذ يكون الطالب قد أخفق .

والحياة فى مؤسسة العين المبصرة شاقة مجاهدة ، فحين تقوم فى الساعة ٥:٤٥ صباحاً لنخرج الكلاب للرياضة ، ثم نقبل بقاوتنا

على الفطور الذى يقدم فى الساعة السابعة ، وفى الساعة الثامنة تنتشر فى شوارع المدينة للتمرين ، ويصحبنا المدرب أزواجاً مع كلابنا إلى أن يحين موعد الغداء . وكنا دائماً نصحب كلابنا معنا إلى مائدة الطعام للتدريب . والمفروض طبعاً أن تظل ساكنة لا تتحرك ، ولكن كان لابد من وقوع بعض ثورات مفاجئة فى غرفة طعام بها ١٦ كلباً . وفى الساعة الواحدة نعود إلى الشوارع ، وينتهى اليوم فى الساعة الثامنة بعد أن نخرج بالكلاب مرة أخرى للرياضة .

ولما كانت هذه الكلاب تظل مربوطة إلى أسرتنا ، كان لابد من أن تقع حوادث أثناء الليل ، فقد اعتقد اثنان منها أنهما يقومان بواجب الديدبان ، فكانا ينبجان فى سكون الليل كلما تحرك منا أحد . وكان المدرب أقلنا نوماً ، إذ كان الطلبة لا يفترون عن إيقاظه ، إما لأن السلسلة المقيدها الكلب إلى السرير قد فضمت وليس للكلب أثر ، وإما لأن الكلب قد اعتلى السرير ولا يسمح لأحد بمشاركته ، وإما أن يكون لأحدهم حاجة من الحاجات .

ولن يسعنى أن أقول ، بعد أن قضيت شهراً كاملاً فى مؤسسة العين المبصرة ، أن الكلاب لا تفكر ، إذا كان معنى التفكير أن تحكم على الأشياء ، وأن تحتفظ

بالذكريات ، بل إن الكلاب تشعر بالبتعة وتجعل هذا الشعور أساساً لتفكيرها . على أن نمة أنواعاً خاصة من الكلاب — مع استثناء أفراد قليل من — لا يمكن أن تدرب على أعمال المؤسسة ، والنوع المسمى « بودل » هو أحد هذه الأنواع ، فمن المستطاع تعليمه كل شئ يستطيع الكلب الدليل أن يتعلمه ، إلا شيئاً واحداً هو العناية بصاحبه . فإذا ما قاد صاحبه الضرير مثلاً إلى حافة مصعد جانبي مفتوح فإنه لا يعصى أمر السير إلى الأمام ، ولا يحاول أن يدور بصاحبه متجنباً مكان الخطر ، ولكنه يطيع الأمر كما أمر ، ويهوى وإياه فى الهاوية .

ولا تشترط مؤسسة العين المبصرة أن تكون الكلاب الأدلاء خالصة الدم ، فإن كثيراً من الكلاب التى ليس لها جد معروف تصلح لهذا العمل ، إلا أن للذكاء المقام الأول بين المؤهلات المطلوبة . ومن العجيب أن بعض الكلاب على درجة فائقة من الذكاء ، فإنك تجد بعد أسبوع أو أسبوعين من التدريب أن أحدها قد قرر فى نفسه فما يبدو أن مهمته أشبه بأن تكون عملاً وواجباً ، فيقضى الكثير من وقته فى اختراع الأساليب التى تعفيه من عمله لا فى القيام به . أما الكلاب التى تبلغ أعلى مراتب الكفاية ،

فهى التى تمتاز بذكاء يشوبه مانسميه بالشعور الاجتماعي .

وكثيراً ما يتساءل الناس عما إذا كانت كلاب مؤسسة العين المبصرة تدرك فعلاً أن أصحابها لا يبصرون؟ ويعرف موظفو المؤسسة تمام المعرفة أن الكلاب تميز الأعمى من البصير ، فإنها لا تغير مكانها وهي راكدة في غرفة الألعاب إذا مر بها شخص مبصر ، ولكن إذا اقترب منها شخص أعمى فإنها تتنحى عن طريقه ، أو تتنحى في سكون مكاناً آخر في الغرفة .

ولما اكتشف «وزارد» أنى لا أبصر، كان طبيعياً أن يتلعب بى كل ضروب الألعاب، فقد لاحظ أنى لا أعرف أنى بلغت نهاية الشارع حتى ألمس المنحنى بقدمى ، فيحولنى برشاقة عند زاوية قبل المنحنى ، ويوجهنى بذلك إلى محطة الأوتوبيس الدافئة أو نحو السيارة التى نقلتنا من المدرسة ، ويوفر على نفسه بذلك المزيد من التدريب .

ولقد كان للألعاب «وزارد» أثر كبير في تدريبي ، فقد كان موقفه حيالى حتى تلك اللحظة موقف قلة الاكتراث . وبدأ زملاى في الفصل يلغون نفس المتاعب من كلابهم ، فسرى بيننا شعور بالحزن وخيبة الرجاء . وكان المدرب يعلم بما نلاقيه ، فلقد حان الوقت الذى يجب فيه أخذ هذه

الكلاب بحزم وشدة . لم يكن يسمح لنا حتى هذا الوقت إلا بتعنيف خفيف شفوى للكلاب ، على حين ينتظر منا أن نثنى عليها ثناءً عالياً إذا قامت بما تؤمر به على الوجه الصحيح . فعلونا الآن الكلمة المستعملة في تدريب الكلاب في جميع أنحاء العالم للتعبير عن عدم الرضا وهي كلمة « فيو » الألمانية تنطق بقوة ، وتدعم قوتها بجذب المقود جذبة خاصة ، وليس هذا عقاباً فإن الكلاب لا تعاقب بل تصلح أخطاؤها . ويجب أن يأتى الإصلاح ساعة يشعر صاحب الكلب بأن كلبه قد أخطأ ، فإذا فعل الكلب ما يؤمر به على الوجه الصحيح فينبغى أن يبدل له الثناء على شكل واضح لا لبس فيه .

أما ما يجعل الكلب يأخذ على عاتقه حمل التبعة بتامها ، فهو شيء لا يستطيع العقل البشرى أن يحيط به ، فقد يرقد الكلب ليلة تحت سرير صاحبه في مؤسسة العين المبصرة وهو لا يشعر بهذه التبعة ، ويصحو في صباح اليوم التالى وهو شديد الشعور بها . وفي هذه اللحظة يضمن صاحب الكلب سلامته ، ويستطيع أن يجتاز أى شارع أو يسير على أشد الأرصفة زحاماً وهو واثق من نفسه . وتنتهى بذلك مدة تدريبه إلا فيما يتعلق ببعض إرشاد فى قليل ،

فلماذا ما أحاط به علماً غادر المؤسسة إلى بيته . والتخرج من مؤسسة العين المبصرة لا كلفة فيه ، فليس ثمة شهادات تمنح ، وما علينا إلا أن نذهب إلى مكتب المؤسسة لتسديد ما علينا ، وعندئذ نرى مظهراً آخر من مظاهر فلسفة المؤسسة التى قامت عليها من « عطف دون شفقة » ، فإن كلابنا تكاد تعطى لنا دون مقابل . والفرق عظيم بين ثمن هذه الكلاب وما سندفعه ، فإن الثمن الحقيقى ستة أضعاف ما يدفع أو سبعة أضعافه ، ولكنهم لا يطلبون إلا ١٥٠ ريالاً . أما من يأتون للحصول على كلبهم الثانى أو الثالث فيدفعون خمسين ريالاً فقط ، وأما ثمنه لتدأى المحاربين فريال واحد لاغير .

و «وزارد» الآن كلبى ، أو بالأحرى أنا رجل «وزارد» ، على أنه لا يسعى أن أقول إنه يهابى ويوقرنى ، فهو يصر على أوقات منتظمة للأكل ، وإذا أطلت المكث في زيارة من الزيارات فإنه لا يتردد في أن يعرفنى أن علينا أن نعود . فإذا تملكتنى سورة من الغضب لم يرد عليها بأكثر من أن يقعد على مقعدتيه العريضتين حتى تهدأ . وهو لسبب لا يدرك كنهه جد مغرم بالخانات ، ولا أراه يعمل على المحافظة على سمعته بدخوله أحياناً إحدى هذه الخانات من غير ما أمر منى .

كنت في أحد الأيام في مكتب للإعلانات أبحث مسألة إعلان خاص للإذاعة ، وكان المشروع كملتعارف عليه في التجارة مشروعاً تجارياً رابحاً . ورقد «وزارد» إلى جوارى هادئاً على الأرض ، كما عَلم أن يفعل ، أطول مدة استطاعها ، ثم قام وغطى ومشى إلى أحد أركان الغرفة ونفض عن نفسه الغبار . وكان منظره يدل على أنه بالرغم من أنه مسؤول عني ، فليس لزاماً عليه أن يستطيب ما أجنه من ريح من تلك الصفقة .

ولا يزال الناس يقبلون علينا ليساعدونا على اجتياز الشارع فلا يسعنا إلا أن نشكرهم ، على أنى لم أعد في حاجة إلى مساعدتهم ، فقد أعاد لى «وزارد» أعظم ما كنت أقدر في هذه الحياة وهو استقلالى بأمر نفسه . ولعل أثقل عبء تلقاه أنا و «وزارد» هو أن الناس ينتظرون منا أن نقوم ببعض الألعاب ، فالمفروض أنى تلعت الكثير عن ترويض الكلاب ، فلم لا أدرب «وزارد» على أن يمشى معتدلاً على قدميه ويصافح الناس بيده ؟ وهى فما قيل لى فكرة بسيطة تركز على تفوق العقل البشرى على الحيوان . وقد جهدت أن أطبق هذه الفكرة ، يسد أنى لم أوفق في تدريب «وزارد» على القيام بأى ضرب من الألعاب

حصان ، بل تصبح الجرارة والأداة التابعة بمثابة عربة نقل ذات عجالات ست قد وزع عليها الثقل توزيعاً متساوياً . وهناك وصلات خاصة تهبط لها مرونة لا تستمتع بها سيارة النقل العادية ، فتسير الآلة في الأرض الوعرة أو تجوز الحفر هابطة صاعدة وهي تحمل ما زنته ستة أطنان .

وتدار الآلات فترفع أو تنخفض بضغط مادة سائلة ، فتحركها ذراع صغيرة يمكن تحريكها بإصبع واحدة .

ولقد رأيت صغاراً في العاشرة يرتبطون بالجرارة ، أو يفصلون عنها ، آلات اقتلاع الحشائش والسالف والمخارث وأدوات أخرى ، في أقل من ٣٠ ثانية . وتيسر هذه اللذة للمزارعين أن يضطلعوا بضروب عديدة من أعمال صغيرة في نفس اليوم ، وكان لا يتأتى لهم بدونها القيام بها ، لما يقتضيه ربط الأدوات وفكها من وقت .

استخدامها . وتدور تصميمات فرجسون على تطبيق مبدأين هنسيين ، لا أقول إن استعمالها في الجرارات الزراعية كان تجديداً تاماً ، ولكن على الأقل ، لم ينتفع بهما من قبل إلى أقصى حدود الانتفاع .

كان وزن الجرارة في الماضي يطرد وفقاً لضخامة العمل ، وكلما زاد وزنها زاد ثقلها . أما إذا استعملت جرارة خفيفة لجر حمل يزيد عن طاقتها ، أو إذا اصطدمت المحراث الذي تجره بصخرة خفية ، فإن عجلها الأمامي يرتفع عن الأرض ، وكثيراً ما تنقلب فيقتل السائق .

وبعد تجارب دامت سنوات اخترع فرجسون ومعاونوه « مشبك فرجسون » فيه تتحول قوة الجذب أو الجر إلى العجلتين الأماميتين فتدفعهما وتثبتهما في الأرض . فإذا اصطدمت الجرارة بجسم ثابت ، ارتفعت عن الأرض العجلتان الخلفيتان الكبيرتان اللتان تؤثر فيهما قوة المحرك المدافعة ، ودارتا في الهواء ، فلا يصاب المحرك بضرر من هذا الوقوف المفاجئ .

أما المبدأ الهندسي الآخر الذي انتفع فرجسون بمزاياه انتفاعاً كاملاً ، فهو تثبيت الأدوات في الجرارة تثبيتاً محكمًا ، فتصبح الأداة والجرارة آلة واحدة بدلاً من جزئين مختلفين ، كما هي الحال في عربة يجرها



هاري فرجسون

أستطيع المزارع أن تتحقق بعض الآلة؟

لويس برومفيلد

أما مشروعه فلم يعد خيالا ، إذ لا ينقطع تدفق جرارات « فورد — فرجسون » من المصانع في مدينة ديترويت بولاية ميشيغن . وهناك مصانع أخرى تخرج المحارث ، وآلات اقتلاع الحشائش ، والسالف الأسطوانية ومجموعة كبيرة من العدد التي وضع فرجسون تصميمها . وقد أخذت مئات آلاف المزارع في استخدامها فعلا ، ولولا قيود مجلس الإنتاج الحربي الأمريكي لما كان ليعها حدود .

يراعى في تصميم آلات « مشروع فرجسون » سهولة استعمالها وسهولة الانتقال بها من عمل إلى آخر ، وأن تصلح للقيام بكل عمل يضطلع به المزارعون الآن بجرارة ثقيلة باهظة الثمن ، يبلغ وزنها ضعف وزن جرارة فورد أو ثلاثة أضعافه . وفي مزارعي أما نفسي أنواع مختلفة من الأدوات الزراعية ، إلا أننا نخص آلات فرجسون لمكافأة المحسنين من العمال ، والجميع يميلون إلى

مضت عشرون سنة وهاري لفر فرجسون ، أحد مواليد إيرلندة الشمالية ، مكب على التدبير والاختراع والعمل ليحدث في عالم الآلات الزراعية ما أحدثه هنري فورد شريكه اليوم في عالم السيارات . ولقد ظل فرجسون يتوق إلى صنع آلات زراعية قليلة الثمن تتاح لجميع المزارع تقريباً مهما صغرت ، فتمكن المزارعين من إنتاج محاصيل أوفر في أراض مساحتها أصغر ، بمجهود أقل ، وتكاليف أخف .

فهو يود أن يزيل من المزارع ذلك الكدح الذي يلجى* عدداً كبيراً من أذكي الشبان والشابات أن يفارقوا الحقول إلى المدن ، ويأمل في أن يهيئ* للمزارعين وقت الفراغ الذي يحظى به رجل المدينة فينفقه في الترفيه والترويح عن النفس . والاهتمام بما ينفع المزارعين في حياتهم ويجلب لهم مغائم اقتصادية بعيدة المدى ، هو من صميم مشروع فرجسون كآلات زراعية نفسها .

« مشبك فرجسون »

المحلف (تدفع)



المحلف (تشد)

وتباع جرارة فورد — فرجسون بمبلغ ٨٢٨٢١ ريال تضاف إليها نفقات الشحن . وأسعار المعدات المختلفة للملحقة بها توافق هذا السعر العام . وتزن هذه الجرارة الصغيرة القوة المقدرة ٢٢٩٠ رطل . وحين تنتهى الحرب وتتوفر أصناف المواد الأولية ، يرجو فرجسون أن يخفض ثمنها إلى الثلثين بالالتجاء إلى الإنتاج الواسع النطاق ، ويرجو أن يخفض من وزنها حوالى ٥٠٠ رطل ، باستخدام مقادير وافرة من الألمنيوم في صنعها .

ويعترف أغلب المزارعين بأن ارتفاع الآلات الزراعية قد تخلف عن ارتفاع الآلات الصناعية . وقد كانت الآلات الزراعية غالباً ثقيلة ومصنوعة من مواد بخسة الثمن رديئة — من الحديد المصبوب وحسب أحياناً . ولم يكن المزارع المشتري ينتفع برخص أسعار المواد الأولية عند دفع الثمن ، فلقد اتفق لي أن رأيت آلة حاصدة تكلفت ٣٠٠ ريال بيعت بـ ٦٠٠ ريال . وكان على المزارعين أن يتقبلوا ما يعرض عليهم راضين به .

حقاً إن الآلات الزراعية اقتصدت من الأيدي العاملة ، ولكنها لم تقتصد ما كان يجب ، ثم إنها كانت دائماً التعطل . وكل مزارع يعلم أن ثمن القطعة الجديدة هو

أثفه ما يتكلفه عند التعطل ، أما الكلفة الباهظة حقاً فهي خسارة الوقت — الوقت الذى ينفق فى الانتقال إلى المدينة أو فى انتظار إرسال قطعة من المصنع ، وقد يعنى كل هذا تلف المحصول .

أراد هارى فرجسون أن يظفر بآلات لا تضطر المزارع إلى مغادرة مقعده فى الجرارة أثناء تأديتها العمل ، أى أراد معدات يستطيع الطفل أو الشيخ فى الثمانين أن يستخدمها .

وقد أراد فرجسون أن يصنع آلة تكون أجدى من الدواب فى الزراعة ، فوفق إلى صنع آلات تستطيع أن تحرث حديقة صغيرة أو أن تدخل بيوت الحضر أو الزهور . وفى وسع آلات فرجسون الآن أن تحفر الحفر لتثبيت العمدة ، أو قطع الأخشاب ، أو نقل منشآت المزارع ، أو إدارة أدوات قشر الدرة أو المطاحن أو معبثات الصوامع . وفى وسعها أيضاً إدارة مجرنة أورقش صغير ، قابلين للخلع أو التركيب خلال ثوان قليلة .

ولقد وضع فرجسون ومعاونوه نصب أعينهم ضرورة المحافظة على التربة ، وتلبية مطالب الزراعة الأمريكية الحديثة ، فصنعوا عدداً من المعدات تصلح خاصة للأساليب الحديثة المتبعة فى الزراعة الأمريكية . وإن

الجرارة الخفيفة نفسها لتفى تماماً بمقتضيات العمل فى الأراضي الوعرة أو الجبلية حيث تكون المحافظة على التربة ذات قيمة حيوية . أما فرجسون ، وهو الآن فى العقد السادس من عمره ، فهو رجل صغير الجسم ذو عينين براقتين ونشاط لا يذهب معينه ، ويتلهب إيماناً بما يحاول أن يحققه .

كان فى صباه فى إرلندة يصنع الموسيقىات والسيارات ، ثم صنع طائرات ونافس بها غيره من الطيارين ، فسقط مرة وأصيب إصابة بالغة ، ثم عهدت إليه حكومته ، إبان الحرب الماضية ، بأن يبدل وسعته فى العناية بآلات إرلندة الزراعية القليلة ، وأن يحفظها أقدر ما تكون فى كفاحها فى سبيل المحصول على الطعام . وقد راعه وهوميكا يكي مطبوع ، ما رآه من سوء صنع هذه الآلات ، وضعف كفاءتها ، وغلاء ثمنها الأصلي ، وتكاليف صيانتها . فلما أنجز مهمته الحربية وجه اهتمامه كله إلى مشكلة الآلات الزراعية ، وإلى إتقان المشروع الذى عرف باسمه . ومن يومئذ ، أى منذ أكثر من عشرين عاماً ، لم يحد فرجسون قيد شعرة عن هذا الطريق .

وقد أدرك فرجسون منذ اليوم الأول أنه يجب أن يعمل مع هنرى فورد ، فذهب إلى أمريكا أولاً فى العقد الثالث من هذا القرن ليبحث آراءه مع فورد . فاهتم فورد بها ، ولكنه أشار عليه بأن يعود إليه حين يقطع مرحلة أخرى فى تصميماته . وعاد فرجسون ثانية سنة ١٩٣٨ وعرض مشروعه على فورد ، فلم ينتظر فورد حتى يتم العرض بل قال : « لقد فهمت ، وإنى معك إلى نهاية المطاف » .

ولا يعرف سواهما ما بينهما من اتفاق مكتوب أو شفوي ، ولكن مصنعاً من أكبر مصانع فورد مخصص الآن لصنع جرارات فرجسون . وبين الرجلين صفات مشتركة كثيرة ، ويكادان يسلكان طريقاً واحداً فى التفكير ، وقد كان اهتمامهما منصرفاً دائماً إلى آفاق أوسع ، وإلى معرفة ما لاختراعاتهما ومنتجاتهما من أثر اجتماعى واقتصادى فى الأمة والعالم .

ويشارك فرجسون فورد فيما يراه من ضرورة توزيع الصناعة ، لأسباب اجتماعية واقتصادية . وهو يؤمن إيماناً بقيمة ملازمة العامل للأرض ، فكان من أكبر الحوافز إلى مشروعه أن يكون صالحاً للمزارع أو العقارات الصغيرة التى يملكها رجال يعملون فى المصانع ويقطنون الريف .

وفرجسون كفورد ، لا يقصر ما يرتجى من مشروعه على الولايات المتحدة وحدها ، فهو يقول إن الآلات تستخدم فى أراض

الحياة في الولايات المتحدة

كانت الأم وليامز تدير منزلًا صغيراً للسائحين في جبال كولورادو، وكانت متزوجة برجل قليل الكلام قليل الفعال، يجلس اليوم بعد اليوم يقرأ صحيفته، ولا يهتم بالحديث مع أحد من النازلين، على حين كانت زوجته لا تفي عن العمل والعناية بفرقهم.

وقابلتها ذات يوم في حانوت البديل فقالت: «إن زوجي لم يتناول حبوبه المطهية هذا الصباح، وإني لأحاول أن أغير له أضاف الطعام قبل أن يملها». ثم أضافت: «إن في ذلك شيئاً من الصعوبة، فليس زوجي ممن يفصحون عما يريدون». فقلت لها: «حقاً إنه قليل الكلام، أليس كذلك؟» فأجابت: «بلى» وأردفت في عطف: «ولكنه شيء حي في أرجاء المنزل».

[لغفلن مولينا كس]

بينما كنا نتناول جنباً وبسكوتاً في حانوت للأغذية في إحدى قرى فرمونت، شاهدنا جماعة من الناس قد جلسوا حول موقد كبير في وسط الغرفة. وكان يحدث بين الفينة والفينة أن يقرب أحدهم كرسيه من الموقد، أو يعيد إشعال غليونه، بيد أن أحداً منهم لم ينبس ببنت شفة.

وأخيراً وقف عجوز وخطه الشيب، ومد

منه عهد بعيد، حين كان طبيب يدعى الدكتور بانكروفت يمارس صناعة الطب في بلدة إفرجرين بولاية كولورادو، كان المرضى يحشون إليه أحياناً من قرى بعيدة ويتجشمون مشاق عظيمة، وكان أحدهم من الرعاة، وقد وصل يوماً وهو فاقد الرشده محمولا على جواد.

فقال صاحبه: إنه وقع عن صهوة جواده فانكسرت ساقه.

فنظر إليه الطبيب وبدأ يتأهب لير الساق، على حين جلس صاحبه والعرق يتصبب منه، ثم قال وصوته يتهدج: «إذا مات هذا الرجل فستلحق به».

والتفت بانكروفت فرآه قد وضع مسدساً على المائدة.

ونظر الطبيب إلى المسدس ثم خرج من الحجرة، وحين عاد كان يحمل طبقاً عليه أدوات الجراحة، وبينها مسدس كبير. ثم قال:

«يا صاحبي، إن قدر لهذا الرجل أن يموت، فسأعرف ذلك قبل أن تعرفه أنت بخمس ثوان».

ثم مضى في جراحته الموقنة.

[والث ب. شكين]

وسواء أبحثت نظريات فرجسون المتعلقة باتفاق الاقتصاد والاجتماع أم لم تصح، فإن مشروعه قد نجح نجاحاً كبيراً ينفي الكدح عن الزراعة، وبذلك يغري الناس بالإقبال عليها. ولا شك في أن رجال صناعة آخرين سينافسون فرجسون فيصلوا إلى نتائج تضارع ما أنجزه أو تفوقه، وهذا التحدي وهذه المنافسة ليعودان بالنفع على المزارع. ومهما يكن، فقد كان مشروع فرجسون دافعاً كبيراً رفع الآلات الزراعية إلى المستوى الذي يليق بالتقدم الذي أحرزه عصرنا الآلي، وهذا وحده عمل عظيم.

لا تبلغ مساحتها ٣ في المئة من مزارع العالم، وأن نصف سكان العالم، على الأقل، يقاسون نقص الغذاء من جراء نقص الإنتاج الغذائي، ولأن الغذاء في بعض المناطق الواسعة لا يوزع توزيعاً صحيحاً وافيّاً. وهو يتوقع عواقب عظيمة يوم يعم استعمال الآلات الزراعية في الهند والصين. ويعتقد فرجسون أن أسعار الأغذية قد تستقر إذا أمدت المزارع بالوسائل الآلية، فلا يطرده ارتفاع الأسعار للمستهلك هذا الارتفاع الذي يستتبع ارتفاع تكاليف الإنتاج والصناعة.



● كان تفكيرها في سواها هو الذي يحملك على التفكير فيها.

[لبنات بارت براش]

الربيل المادى

في كل ساحة من ساحات القتال في المحيط الهادى، حيث امتنكت القوات الأمريكية مع اليابانيين، رويت روايات عن أن الجنود اليابانيين كانوا يصطحبون يابانيات إلى معسكراتهم، ولكن لم يبق دليل على صحة معظم هذه الروايات. على أن الكوماندر جرايل روى أن أحد شيوخ جزائر سلبيان قال له في لهجة الواثق: إن اليابانيين اصطحبوا امرأة واحدة على الأقل إلى المعسكر المجاور لقرية.

قال جرايل: ولكن كيف نستطيع أن تثق بصحة ما تقوله؟ فقال الشيخ: «لقد أكلتها».

[مجلة «تايم»]

يده إلى معطفه ، وخرج أحد الجماعة عن الصمت بقوله : « أذهب أنت يا جف ؟ » فأجاب جف : « نعم ، أنا ذاهب إلى البيت » .

« ولكنك مبكر في العودة هذا المساء ؟ » فأجاب : « نعم ، إني مبكر عن عمد ، فإذا لم يكن العشاء مُعداً فسأثير صخباً يرتفع إلى عنان السماء ! وإذا وجدته مُعداً فسأمتنع عن تناوله » . وتسلسل خارجاً من الحانوت . [دون وين]

حدثني صديق عن والديه ، وهما فلاحان نحيلان قليلا الكلام ، لهما مزرعة في أعالي ولاية نيويورك فقال : « كنت في صغري أرى أن والدي يتخلفان اختلافاً عظيماً عن الأزواج الذين تقرأ أخبارهم في النقص . فما كان أحدهما يداعب الآخر ولا يلاطفه ، ولم أر أحدهما يقبل الآخر مرة واحدة . وكان ذلك يكربني ، إلى أن كان يوم من أيام الربيع ، فتحطم السد وغمر السيل وادينا . « كانت ليلة منكرة ، فقد وضعوني تحت سقف الدار لأكون بمنجى من السيل ، فاستلقيت في الظلام وأنا أرتعد برداً ، على حين كان المطر يهطل على السقف ، والسيل المتلاطم يصخب حول الدار . وأخيراً اشتد على الشعور بالوحدة واستبدتني الخوف ، فكان لابد لي من أن أطل من النافذة على البحيرة الضحلة

التي كانت فناء زريبتنا ، فلم أتمكن من أن أرى شيئاً إلى أن شق البرق الظلام . « رأيت والدي ووالدتي يخوضان في الماء الصاخب إلى ما فوق الركب ، ويسيران كنفاً إلى كتف ، وكانت والدتي تحمل جماعة من الأفراخ المذعورة وقد ألقتهما من بيت الدجاج ، وكان والدي يضم بين ذراعيه حملاً وليداً . تلك هي الصورة التي لحتها في عشر ثانية — ولكنها كانت كافية .

« فلم يقلقني بعد ذلك أن لا يكون هذا الرجل وهذه المرأة يتصرفان كما يتصرف الزوجان في شيء ، إذ أدركت أن ما بينهما أقوى وأعمق من كل هذا » .

[دنيس بليمر]
أشار فلاح من نيويورك إلى سفح الأكمة وأثنى ثناء طيباً على زراعة ذرة في حقل فلاح من نيو إنجلند .

قال الأول : كيف تحرث هذا الحقل ؟ إنه يبدو شديد الإنحدار . فقال الثاني : لا أحرثه ، فحين يذوب الثلج في الربيع ، تتدحرج الصخور فتشق الأرض . فقال الأول : هو هذا ! وكيف تزرعه ؟ فقال الثاني : لا أزرعه حقيقة ، بل أكتفي بالوقوف في بابي الخلفي وأقذف البذر ببندقية الرش . فقال الأول أي الحقيقة ؟ فقال الثاني : لا ، إنما هو الحديث !!

الموت الأحمر في هنكلي

سنوات هوليوك

مؤلف كتاب لا تبعد أبصع سهم

مختصة عن كتاب : « مسافر امبراطورية »

كانت

السماء غائمة في صباح أول سبتمبر سنة ١٨٩٤ في غابات مينسوتا

الشرقية ، وقد انطلقت الصفارة من مصنع الخشب الكبير في هنكلي — أكبر بلدة في هذه المنطقة — إيماناً بأن الساعة بلغت السابعة ، ولكنه ما من شيء آخر كان يدل على أن النهار قد طلع ، فقد انبسط سحب من الدخان الأسود ، وغلظت في الهواء الرقيق الجفاف ، وحجبت الشمس .

ولم ينزعج أهل هنكلي الألف والمئتان فما كان هذا عندهم سوى يوم أدْحَن آخر . وكان شهراً يولييه وأغسطس قد جاور الجفاف فيها المألوف ، وبقيت آلاف من أشجار صنوبر ملقاة تحترق ولا يعنى بها في حيث قطعت في الأرض المحيطة بالبلدة ، ثم بدأت حركة المناشير كالعادة .

ولكن سحب الدخان في خلال ذلك الصباح جعلت تسف وتندأ من الأرض ، فقلق بعض الأهالي . ولما أشارت ساعة

المصنع إلى الظهور احتاج كاتب الحسابات إلى ضوء يشعله ليرى أرقامه ، وجفف الرماد المتساقط الحبر على صفحات دفتره .

وفي المزارع زحفت النار قريباً من حقول اللقث ، واستطارت حول الجواجر ولم يطمئن جوستاف ونز إلى الحالة ، فوضع أسرته في مركبته ومضى بها إلى هنكلي . وأغراه ما رأى في الطريق من الأجدال المضطربة ، بالعود ليحيى بأسرة جاره إلى البلدة .

وبعد الساعة الأولى بقليل هبت ريح شديدة من الجنوب الغربي ، فدعى رجال الإطفاء المتطوعون من أهل هنكلي إلى طرف المدينة حيث شبت عدة ثيران وشرعت تمتد إلى القرية ، ولكنهم سرعان ما تبينوا أنه لا الماء يجدي ولا التراب ، وحملت الريح معها جرات من الفحم جعلت تتلظى وتخبو في حيث سقطت من الشوارع التي كاد فيها من النشارة فوق ما فيها من التراب

وتعرضت في الأفق إلى الجنوب سحابة كالليل كثافة وضخامة وسواداً ، وتأذى من بعيد زئير كأنه صوت شلال عظيم .

وأقبل الأب لولر يعدو في الشارع الأكبر ، وهو قسيس كاثوليكي كان يعمل مع رجال الإطفاء ، وجعل يصيح : « اتسوا النجاة ! اهربوا ! اهربوا إلى حفر الحصى ! اهربوا إلى النهر ! أنقذوا أنفسكم ! » .

ثم اندفعت الجحيم نفسها إلى هنكلى ، تزار أمواج نيرانها المتسعة بعضها فوق بعض ، على متن عاصفة هوجاء متداركة .

وضاق الوقت عن إقناذ شيء ما ، وصارت الأمهات يخطفن أطفالهن ويهربن ، وأصبح الشارع الأكبر نجاة صفيين من منازل ملتهبة ، وخف كثيرون إلى مخزن السكة الحديدية في مينسوتا الشرقية حيث شدت ثلاث مركبات شحن وخمس مركبات ركاب وقاطرتان بعضها إلى بعض ، بسرعة ، ودقت النواقيس لاستعجال الفارين . وما لبث المخزن نفسه أن اشتعلت فيه النار ، ولكن الأهالي ظلوا يفدون — رجالاً ونساء وأطفالاً — ويجرون إلى القطار وهم يصرخون .

وصار دهان المركبات يغلى ويترك ملوفاً على هياكلها ، ورأى المهندسان أنه سيكون عليهما أن يجتازا جسراً خشبياً على النهر

ليخرجا من البلدة إلى الشمال ، فأطلقا صفاراتهما ، وبدأ يخرجان بالقطار . وبينما كانا خارجين هبت عاصفة شديدة اختلطت فيها الريح بالنار ، ورأيا رجالاً ونساء وخيلاً وأبقاراً تتطرح في الشارع وتسقط ولا تقوم . أما البيوت فكانت تبدو « كأنها تدوب » .

وصار القطار يجرى في ظلام الدخان الحالك ، وكانت القاطرة التي في المقدمة تسير القهقري ، ولم يكن لها ضوء خلفي على صهرجها ، فصب اثنان من عمالها الماء على بدنيهما وتعلقا بالصهرج من جانبيه و يد كل منهما مصباح . وبعد أن اجتازا جسر « جرايند ستون ريفر » سمعا صياحاً وصراخاً في الدخان ، فأشارا إلى القطار فوقف ، فصعد إليه نحو أربعين آخرين فبلغ بهم عدد الركاب جميعاً نحو خمسمئة .

ولما اقترب القطار من نهر « كيتل » على مسافة عشرة أميال من هنكلى شمالاً كان الجسر قد شبت فيه النار ، فترجل العاملان ليستطلعا ، فألقيا جثة حارس الجسر خمة إلى جانب الخط ، وكانت النار مشتعلة في الجسر من أوله إلى آخره تقريباً ، ولكنهما رأيا أنه يستطيع مع ذلك احتمال العبء ، فبدأ القطار يسير ببطء وحذر فوق النهر على جسر من النار ، على حين

كانت النساء فيه يصرخن كلما وثبت ألسنة النيران إلى النوافذ المظلمة ، وبعد دقيقتين اثنتين من بلوغ الشاطئ الآخر والوصول إلى بر السلامة تداعى الجسر .

وأما في هنكلى المضطربة فقد كان الموت يطارد معظم الأهالي ، وقد لجأ مئة وعشرون منهم إلى أرض سبخة على خط مينسوتا الشرقية فاحترقوا جميعاً واستحالوا هشياً أو رماداً . وكان ألن فريزر بحيث يسمعهم وهم يموتون ، فقال : « لما أقبلت موجه النار على هذه الأرض ارتفعت صرخة ألم واحدة ، ثم ساد السكون فيما عدا عواء الرياح » .

وقد نجا فريزر وزوجته وابنتاهما بمعجوبة ، ذلك أنهم حين كانوا يفرون في الطريق ، أقبلت عليهم مركبة يجرها جوادان بغير سائق أو حوذي ، فركبوا ووجدوا أربعة براميل ملأى بالماء ، فخرجوا من الجحيم في هذه البراميل .

وكانت البقعة المأمونة الوحيدة في هنكلى في ذلك اليوم غوراً مساحته نحو فدانين وفيه ماء راكد أُنقذ أكثر من مئة نفس وأنعاماً كثيرة ، فقد كانت الخيل والأبقار والكلاب والقطط تدفعها الغريزة وتمهيدتها فتعوز بالمكان الوحيد الذي يستطيع فيه المحافظة على الحياة .

أما الذين لم يرحلوا على قطار مينسوتا الشرقية أو يلجأوا إلى النور ، فقد ذهبوا قطعة للنار ، وقد خرج نحو مئتين فارتين شمالاً على خط سنت بول ودلوث الحديدي ، فكانت عوارض الخشب يخرج منها الدخان وتشتعل تحت أقدامهم ، وكانت ألسنة النار كل بضعة خطوات ، ترتفع وتدرج واحداً ثم اثنين ثم عشرة ، حتى سقط ٣٣ على القضبان وماتوا .

ومضى الناجون شمالاً ، ثم ما لبثوا أن شعروا بالقضبان تزحف ، فنظروا فإذا ضوء يدنو منهم في الظلام ، وكان هذا هو القطار السريع إلى سنت بول ، ولكنه لم يبلغ غايته ، فقد أبصر جيم روت الذي كان في القاطرة ، هذا الجيش من اللاجئين يعدون نحوه ، ورأى وراءهم سحابة من الدخان تحجب كل شيء ، فوقف القطار فصعد إليه أطفال صفر الوجوه ونساء شاخت شعورهن ، ورجال لم تعد لهم حواجب .

وكان أقرب موضع فيه ماء هو المستنقع الذي يسمى بحيرة « سكناك » على مسافة ستة أميال إلى الوراء ، فعكس روت اتجاه القاطرة وفتح صمامها ، ومضى بها بأسرع ما تستطيع ، وفي هذه اللحظة اندلعت النار في الأخشاب حول المكان ، وكان لاندلاعها

في كنيسة صغيرة . وتفشت الأكلة (الغرغرينية) والكلزاز (التانوس) بينهم نقشياً عظيماً .

ولم يطلق دونان أن يظل معتزلاً جانباً ، ففى المهمة التي قدم من أجلها . فأنشأ هذا المالى البالغ من العمر ٣١ سنة ، كتيبة قوامها ٣٠٠ رجل من الجنود والأهالى لإنقاذ الجرحى والعناية بهم وتولى هو قيادتها .

جعل العدو والصديق سواء في رعايته . واتفق أن دخل دونان الكنيسة ورأى الجنود الإيطاليين يحاولون إخراج رجلين من جرحى النمساويين ، فحال دون ذلك ، وصاح بهم : « إنما نحن وهم إخوة ! » فسرّت تلك الصيحة في المدينة كلها ، وقدّر لها أن تسرى فيما بعد في العالم كله .

وظل دونان يرعى الجرحى شهراً كاملاً ، حتى إذا ثارت فرنسا كلها وصارت الإعانات تتدفق عليه ، تسلل وتوارى عن العيان .

كان دونان سليل أسرة سويسرية ممتازة من أوساط الشعب ، اشتهرت منذ زمن بأعمال البر والإحسان ، وبعد أن تلقى العلم في خير المدارس السويسرية ، دخل في خدمة شركة من أكبر شركات المصارف المالية في سويسرا .

ولما انقضت مدة تجريبه أسس شركة رأس مالها مليون فرنك لإنشاء أربعة

مطاحن للدقيق في بلاد الجزائر ، وأيده الكيرن من أصدقائه باكتسابهم بمبالغ كبيرة . إلا أن دونان أهمل فلم يحصل على امتياز القوى المائية لتلك المطاحن ، فسمى لمقابلة الإمبراطور لويس نابليون في سولفرينو ليحصل على ذلك الامتياز ، ولكنه لم يوفق . فلما عاد إلى جنيف كتب يصف عاقبة موقعة سولفرينو الفاجعة ، واقترح خطة لإنشاء جمعيات من المتطوعين للإسعاف في جميع الأمم . وقد نشرت هذه الرسالة المؤلفة من ثلاثين ألف كلمة في سنة ١٨٦٢ فانارت أوروبا كلها . فعرض جوستاف موبنيه ، رئيس جمعية النفع العام بجنيف ، أن يؤلف لجنة لتنفيذ ما دعا إليه دونان ، إلى أن تنشئ جميع الأمم المتمدنة جمعيات للإسعاف تعنى في زمن الحرب بجرحى الجنود ، بصرف النظر عن جنسياتهم .

وقبل دونان ما عرضه موبنيه ، ودعى ثلاثة رجال آخرين من كبار أهل سويسرا لينضموا إليهما ، وأنشئت اللجنة سميت « لجنة الحسة الدولية » ، وهى أصل لجنة الصليب الأحمر الدولية الحاضرة .

كان بسمارك إذ ذاك يرسم خطط سلسلة الحروب التي اجتاحت أوروبا في السنوات السبع التالية ، فلما شعر دونان بالخطر المقبل أقدم وعزم على توسيع نطاق مشروعه

ما دام لديه متسع من الوقت . فاستدعت « لجنة الحسة » مندوبين عن جميع الدول للاجتماع بمدينة جنيف . كان ذلك جرأة بالغة ، إلا أن دونان لم يلبث أن انطلق في سنة ١٨٦٣ ليطوف بجميع عواصم أوروبا ، ولم تنقضى ثلاثة أشهر حتى تمكن من إقناع ست عشرة أمة بإرسال مندوبين إلى جنيف ، واجتمعوا في شهر أكتوبر من تلك السنة ، وتمت الموافقة على المبادئ التي تقوم عليها جمعية الصليب الأحمر اليوم .

وكان مما طلبه دونان أن الجندى إذا ما وقع جريحاً في المعركة فينبى أن يظل في منعة لا يلحقه أذى ما لم يقاوم ، وأن يعيئه من لقيه من عدو أو صديق ، وأن يكون جميع أطباء الجيش والمتطوعين للخدمة الطبية بمنجاة من كل اعتداء . واقترح دونان ، في مقابل ذلك ، أن لا يحمل سلاحاً أى طبيب أو أية ممرضة ، وأن يلبس جميع الذين يعنون بخدمة الجرحى شارات مميزة على أذرعهم . واتخذ العلم السويسرى ، بعد عكس ألوانه ، رمزاً دولياً اعترافاً بفضل سويسرا . ذلك هو أصل رسم الصليب الأحمر على رقعة بيضاء ، وذلك هو مولد أعظم عمل إنسانى منظم في ساحات القتال .

وبعد عشرة أشهر تم توقيع ميثاق جنيف في اجتماع رسمى عقدته الحكومة السويسرية ،

وبلغ عدد الدول التي وقعت ذلك الميثاق اثنتى عشرة دولة . وكان جواب « أبراهام لنكن » رئيس الولايات المتحدة على رسالة دونان ، أن أوفد اثنين من الأمريكين لحضور الاجتماع . ولما كان من دأب أمريكا أن تخشى التورط في عقد المحالفات ، لم توقع ميثاق جنيف إلا بعد ذلك بثمانية عشر عاماً . أما اليوم فإن ذلك الميثاق يحمل توقيع كل دولة متمدنة في العالم ، وفرض عليها أن تعامل الجرحى والأسرى معاملة إنسانية ، ويضع الأصول العامة التي تسير عليها جمعيات الصليب الأحمر المستقلة في جميع أنحاء العالم . أما المهيمن على ميثاق جنيف فهو لجنة الصليب الأحمر الدولية ، ومقرها مدينة جنيف ، وجميع عمالها وموظفيها سويسريون محايدين . وعن يد هذه اللجنة الدولية يتلقى أسرى الحرب الهدايا والرسائل من أهلهم ، وهى التي تضمن لهم حسن المعاملة والرعاية . وفى خلال ذلك كانت شؤون مطاحن دونان في الجزائر تسير من سىء إلى أسوأ ، فقد قضى مديرها دونان زمناً طويلاً وهو مشقت الجهد بين مشروعات كبيرين . أما الآن وقد تم مشروع جنيف ، فقد أصبح نجاحه متوقفاً على إنشاء جمعية قوية للصليب الأحمر في كل قطر . وكان ميثاق جنيف لم يزل خالياً من نص على معاملة الأسرى معاملة

الرهول الأحمر

أنشئت جمعية الهلال الأحمر في سنة ١٩١٠ خلال الحرب الطرابلسية ، وكان رئيسها حضرة صاحب السمو الملكي الأمير محمد علي توفيق . واشتركت في الحرب البلقانية في معاونة الجيش العثماني فأرسلت بعثات مختلفة إلى ساحات هذه الحرب . وكان من رؤسائها الدكتور سليم الموصل باشا والدكتور علي إبراهيم بك (باشا) والدكتور محبوب ثابت . ومضت بعد ذلك تقوم بأعمال الإغاثة في الحوادث الداخلية والخارجية . وقد اهتم بها المغفور له الملك فؤاد الأول فنجلت في عهده في عصبة الأمم بنفس النظام المنبع في جميعات الصليب الأحمر المستقلة .

على رأسه كفة سوداء وله لحية بيضاء إلى ركبتيه ، وأنه كان يراقبهم وهم يلعبون ويخطبهم بكل حنان . فأخذ المعلم الشاب ، ولهم سوندريجر ، يبحث عن سر الرجل ، ودعاه إلى منزله ، وما كان أشد ذهوله إذ اتضح له أن ضيفه هو هنري دونان . ولم يمض قليل حتى عُقد مؤتمر دولي

انفض هذا المؤتمر ولم يصنع شيئاً ، فإن الأمم لم تكن مستعدة بعد للاتفاق على مسألة أسرى الحرب . والواقع أن هذه المسئلة لم يتفق عليها إلا بعد خمس وخمسين سنة أخرى ، حتى كانت سنة ١٩٢٩ فأبرمت النصوص النهائية لميثاق جنيف .

وانقلب دونان قانطاً حزيباً ، ولكن أخذت تختمر في ذهنه فكرة أخرى ، وربما استطاع أن يثير حماسة الناس في سبيلها : وذلك أن لا يقتصر عمل الصليب الأحمر على زمن الحرب وحسب ، بل يشمل جميع المصائب والكوارث التي تحدث في زمن السلم أيضاً ، كالزلازل والفيضانات والحرائق والجاعات . وهذا المشروع الذي تمت الموافقة عليه فيما بعد أتقذ حياة الملايين من الناس في جميع أنحاء العالم ، إلا أن لجنة جنيف رفضته يومئذ . وعاد دونان في سنة ١٨٧٥ فتواري مرة أخرى عن الأنظار .

ولم يعلم أحد أين ذهب أو كيف عاش في هذه الفترة ، وكل ما يعرف عنه أنه اختفى خمس عشرة سنة ، ويظن أنه عاش يومئذ باسم مستعار . ولقد نشرت بعض صحف جنيف أن هنري دونان قضى نحيبه .

وذاذ يوم من سنة ١٨٩٠ روى بعض أبناء قرية هيدين (من قرى جبال الألب) لعلم مدرسة القرية أنهم رأوا شيخاً هرمًا

باريس » ، وأخذ الفرنسيون يقتل بعضهم بعضاً من وراء المتاريس على مرأى من الجنود الألمان الدهشين .

وإذ ذاك صحاح دونان رسول الرحمة بما غشيه من سبات الفقر والمسكنة ، وفعل ما فعله في كستيلوني إذ تولى القيادة بنفسه في وسط الآلام والفتن المهلكة ، بغير سلطان يخوله ذلك ، وعاد للتطوعون فاتبعوه . وعادوا يجولون غير وجلين بين الخطوط . يسعفون الجرحى ويطلبون العون الإنساني باسم الصليب الأحمر ، لا يتعرض لهم أحد من رجال الجيش .

ولما استتب الهدوء في فرنسا مرة أخرى عزم دونان على أن يبذل جهده ليكون أسرى الحرب — كالجرحى — تحت حماية ميثاق جنيف . فذهب في سنة ١٨٧١ إلى إنجلترا ليقوم بحملته الجديدة .

وفي لندن ، قابلته فلورنس نايتنجيل بترحاب عظيم ، وهي السيدة الإنجليزية التي ذهبت على رأس فئة من المعرضات إلى ميادين حرب القرم ، والتي أصبحت بعد ذلك مؤسسة الصليب الأحمر البريطاني . ورحبت إنجلترا كلها بدونان ، فثارت حماسته القديمة ، ووجه الدعوة إلى مؤتمر دولي آخر عقد في بروكسل سنة ١٨٧٤ تحت رعاية قيصر روسيا .

إنسانية ، فأعمل دونان مطاحنه وانطلق يسمى في تأسيس الصليب الأحمر الفرنسي ، وفي إنشاء لجنة تعالج مشكلة أسرى الحرب .

ثم أخذ دونان يكافح ثلاث سنوات يتنازعه ما يجب عليه لشركائه ، وما يتوق إليه من نجاح العمل الذي أنشأه ووقف عليه حياته ، فجاهد ليرضيهما كليهما . فلما آلت المطاحن في سنة ١٨٦٧ إلى الخراب ، حكم على هنري دونان بالإفلاس ، وكان عمره يومئذ أربعين سنة .

ونكسب أصدقائه ومعارفه في جميع أنحاء أوروبا بتكيبته . وكان من مروءة لويس نابليون أن عرض عليه أن يحمل نصف ديونه ، ولكن لم يتقدم أحد لدفع النصف الثاني . فلما أصبح ضارعاً معدماً فرّ واستتر في أحياء باريس القدرة المظلمة . وقد ظل برهة يتلقى مبالغ زهيدة من أصدقائه ، ولكنها انقطعت عنه بعد قليل . ولما بلى معظمه الأتنيق الأسود أخذ يصبغه بالخبز . وكثيراً ما كان باب غرفته يوصد في وجهه فينام على المقاعد في الحدائق . فلما تمت عليه ثلاث سنوات وهو منفي شريد ، فقد أصدقائه ومعاصروه كل أثر له .

وفي سنة ١٨٧٠ خمدت نار الحرب الفرنسية البروسية ودخل البروسيون المنتصرون باريس ، ثم حدثت أهوال « مجلس

الجمعية الصليب الأحمر في روما ، فبعث ولم
سوندرجر برسالة إلى المؤتمر لتقرأ على
المندوبين : « مؤسس الصليب الأحمر لم
يمت ، وهو في عوز شديد » .
وعاد اسم دونان يسرى في أوروبا مرة
أخرى ، وأخذت الهبات ترد على قرية هيدن
من جميع أنحاء العالم ، وقرر مجلس النواب
السويسرى منح الرجل مساعدة ، وضربت
نقود باسمه ، وقررت إمبراطورة روسيا والدة
منحه معاشاً مدى الحياة ، ومنحته بروسيا
نوط التاج ، ومنحته البرتغال نوط المسيح ،
ومنحته فرنسا صليب اللجيون دونور . وفي
سنة ١٩٠١ ، وعمره يومئذ ثلاث وسبعون

هجرة العناكب

كنت ذات يوم جالساً إلى جانب جدول ، فاسترعى نظرى عنكبوت يتسلق
إلى طرف عود من الحشائش يبلغ ارتفاعه ١٥ بوصة ، وسبح في الفضاء أمام
عينى المسحورتين خيط دقيق حملة النسج إلى شجيرة على الجانب الآخر من
الجدول . ثم سار العنكبوت على ذلك الجسر الرقيق من الخيط ، فلما بلغ منتصف
الطريق أحنى ثقله عود الحشيش واسترخى الخيط ، حتى جعل ينذر بأن يعمره
الماء . وعاد العنكبوت إلى عود الحشيش ، وفي نحو الثالث منه عقد عقدة ثم نزل
إلى الأرض وسار متجهاً في خلاف اتجاه الريح نحو عشر بوصات . وهناك إلى
عود آخر من الحشيش عقد نهاية خيطه وجعله بذلك دعامة قوية تشد أزر
العود الأول فلا ينثنى . ونزل العنكبوت وعاود رحلته الأولى على الجسر فلغ
الجانب الآخر في أمن وسلام ، وهو عمل هندسى عجيب يقوم به مخلوق من
أدنى مخلوقات الله .

[سيسبل براحرز]

من عبث الأطفال الشيطاني النافذة المفتوحة

سكاي
(م.م. مونزو)

صبية شيطانة في الخامسة عشرة
فالت من عمرها : « سنزل عمى حالا
يا مستر ناتل فليكن أن تحتلمنى » .
واجتهد فرامتون ناتل أن يلاطف
الفتاة بما لا يسئ إلى عمته . وساوره شك
لم يعهده من قبل فيما إذا كانت هذه الزيارات
العابرة لمن لا يعرفهم مطلقاً قد تعينه على
علاج أعصابه الذى قضى عليه أن يكابده في
هذه العزلة الريفية .

وتذكر قول أخته : « سأعطيك رسائل
إلى كل من أعرفهم هناك ، وإلا فإنك
ستتقر نفسك ولا تكلم أحداً ، وتزداد
أعصابك اضطراباً باقباضك وكأبتك » .
ولما شعرت الفتاة بأن مجلسهما قد خيم
عليه من الصمت ما فيه الكفاية ، سألته :
« هل تعرف كثيرين في هذه الناحية ؟ » .
« أكاد لا أعرف أحداً . وقد حضرت
أختى هنا منذ أربعة أعوام ، وأعطتني
رسائل لتقدمنى لبعض الناس » .

فأردفت الفتاة الشيطانة قائلة : « إذن
هكتور هيو مونزو ، معروف بأفصبه
ونكاهته ولد في بورما وقضى أكثر عمره في
انجلترا وقتل في فرنسا سنة ١٩١٥ »

أنت لا تعرف شيئاً عن عمى ؟ » .
فأجابها الزائر : « اسمها وعنوانها فقط » .
فقالت الفتاة : « لقد نزلت بها مصيبتها
الكبرى منذ ثلاثة أعوام تماماً حينما كانت
أختك هنا على ما أظن » .

فسألها فرامتون : « مصيبتها ؟ » وخيل
إليه أن المصائب بعيدة عن هذا المكان
الهادئ . فقالت له الفتاة ، وهى تشير إلى
نافذة كبيرة على الطراز الفرنسى تطل على
حديقة المنزل : « لعلك تتساءل لماذا ندع هذه
النافذة مفتوحة وقد أطل الشتاء ؟ فى مثل
هذا اليوم منذ ثلاثة أعوام ، خرج من
هذه النافذة زوج عمى وشقيقها الشاب
طلباً للصيد ، وأثناء عبورهم أرضاً موحلة
ساخوا في ورطة من وحل خدعت أبصارهم
ولم تنتشل جثثهم منها حتى اليوم » .

وحينئذ اضطرب صوت الفتاة ثم قالت :
« إن عمى المسكينة تظن دائماً أنهم سيعودون
في يوم من الأيام ، هم والجرو الأسود الذى
فقد بفقدهم ، وأهم سيدخلون من هذه
النافذة . وهذا هو سبب تركها مفتوحة
كل مساء إلى أن يهبط الظلام . وظلما
قصت على كيف خرجوا ، وهذا زوجها
قد خرج وعلى كتفيه معطفه الأبيض . وإنه
ليحدث أحياناً في مثل هذه الليلة الساكنة
أن تتأبى فكرة يقشعر لها بدنى . وهى
أنهم سيعودون جميعاً من هذه النافذة » .

وقطعت حديثها وقد سرت في بدنها رعدة خفيفة ثم هدأت نفس فرامتون حين دخلت العمة تلقى في الحجر سيلة من الأعدار لتأخرها .

وقالت : « أرجو ألا تضايقك النافذة المفتوحة ، إن زوجي وشقيقي سيعودان من فورهما من الصيد ، وهم يأتون دائماً من هذا الطريق » .

ثم استرسلت في الحديث عن لذة صيد البط في الشتاء ، وقد حاول فرامتون دون جدوى أن يحول الحديث إلى موضوع أقل إفزاعاً ، لا سيما وقد لاحظ أن مضيفته ظلت تحملق خلال النافذة المفتوحة . حقا كانت زيارته في يوم هذه الذكرى الأليمة ، مصادفة سيئة .

فراح فرامتون يقول لها : « أمرني الأطباء أن أتجنب كل انفعال عصبي وعمل بدني » يدفعه إلى ما قال ذلك الوهم السائد أن الغريب عن المرء يتوق إلى معرفة تفاصيل علله وأمراضه .

فقال مسر سابلتون بقتور : « آه » ثم هبت فجأة مشرقة الوجه يقظة وانتباهاً ، ولكنها لم تعر ما يقوله فرامتون اهتماماً . وصاحت : « هاهم أخيراً قد أقبلوا في ميعاد الشاي ، وقد غمرهم الوحل » .

فارتعد فرامتون قليلاً والتفت إلى الصبية

وحدها بنظرة تتم على فهمه الذي يشوبه العطف ، وكانت الفتاة تحديق في النافذة وفي عينيها جنون الفزع . فاستدار ونظر في نفس الاتجاه .

وفي ظلام العسق ظهر ثلاثة أشخاص يسرون في الحديقة صامتين ، وعلى أعقابهم جرو أسود منهوك القوى . وكانوا جميعاً يحملون بنادقهم ، وقد وضع أحدهم على كتفيه معطفاً أبيض .

اختطف فرامتون عصاه ولم يكذب يتبين في فراره الطائش باب الغرفة أو الطريق المرصوف بالحصى .

وقال صاحب المعطف الأبيض : « هاهن يا عزيزي ، من ذلك الذي لاذ بالفرار عند قدومنا ؟ » .

فقال مسر سابلتون : « رجل شاذ اسمه ناتل لا يتكلم إلا عن مرضه . وقد فر عند وصولكم بلا استئذان ، كأنه رأى شيئاً » .

فقال الفتاة بهدوء : « إنه الجرو فها أظن ، فقد أخبرني أنه يفزع من الكلاب . إذ طارده قطيع من الكلاب الهائمة بين مقابر على ضفاف نهر الكنج ، وقضى عليه أن يمضي ليلة في قبر حديث الحفر ، والكلاب تعوى وتنبج فوق رأسه . وما من امرئ يلقى ما لقي إلا طار عقله وصوابه » .

تقرير عن الفردوس

المكان الذي نعلمه نقضا عظمة طويلة بعد الحرب

ماكس إيسمان
مقدمة عن مجلة "تراش"

خمس من أصدقائي فأبلغوني على جاء التابع أن جواتيلا فردوس صغير ، فزمت على القيام بجولة في ربوعها . قالوا لي : « إن فيها ٢٤ بركانا ، وبحيرة تفوق بحيرة لوسرن حسناً وجمالا ، ثم إنها لا تبعد عن نيو أورليانز أكثر من ألف ميل في خط مستقيم كما يطير الغراب ، وكذلك تفعل الطائرة » .

ولكن الطائرة التي أقلتني خالفت الغراب فطارت بنا في منتصف الليل ووصلت مع الفجر ، فتركتنا في ضياء شمس الربيع الوهاج ، وفي هواء منعش ليليل ، وقد فاح غير شجر الفتنة من حولنا . وعلى درج الطائرة قامت فتاة هندية حسناء جاءت تستقبلنا ، وعلى الأفق الممتد أمام أعيننا بركان .

وكنت أعلم أن الفردوس سيدهشني ، ولكني لم أكن أتوقع تلك الهزة التي اعترتني عند ما رأيت مدينة جواتيلا ، فلقد كنت أتوقع أن أرى قرية جبلية قد تمت واتسعت ، فإذا بي أمام مدينة شيدت على أحدث طراز في العالم ، ونسقت أبدع التنسيق . فلا ترى فيها شجرة واحدة تحمل بتخطيطها الهندسي



النظم . فالشوارع تمتد مستقيمة من أول المدينة إلى آخرها ، ثم تقاطعها شوارع أخرى ، وكلها مرصوفة مصقولة ، لها أرقام مكان الأسماء ، ولا ترى منها ما يدور أو يتعرج كأنه سكران يترنح . وفي كل تقاطع هام ، يقف جندي سرور ضئيل الجسم فوق منصة خضراء ، وقد لبس بدلة نظيفة لونها مزيج من الكاكي والأحمر القرمزي ، وفي يده عصا تنتهي بزر أحمر ، وفوق رأسه مظلة صفراء ، تحسبه حين تراه دمية من الدي ، وذلك لضآلته ، ولأنه يدير مرور الدراجات والمركبات التي تجرّها الثيران ، بإشارات آلية جامدة .

كل شيء ضئيل الجسم في هذا الفردوس ، فتوسط طول المرأة خمس أقدام ، والرجل خمس أقدام وبوصتان ، ولا بد لي أن أنحني حين أمر تحت المظلات المقامة أمام الدكاكين في الشارع الرئيسي . وكذلك الكلاب والحيل كلها من سلالات ضئيلة الحجم ، والنازل



الجسم . وليس من فوقها شيء ، اللهم إلا ذلك البدن القوى الملىء الذى خص به نساء المايا . وقد اضطرت نساء سباستيان ، من جراء فضول الناس ، إلى ترك هذا الزى العريق فى القدام حين يخرجن إلى الطرقات ، وأصبح زيهن كىساً أبيض مستطيلاً يؤذى جلودهن .

ولم يكن بد — فى إقليم مرتفع مثل جواتيالا — من أن تكون العواطف حادة ، وأن تكون العاطفة الدينية بالغة منتهى القوة . فالصلوات تقام فى كل وقت دون حياة أو خجل ، وترى الليادين والشوارع والطرق ، بل حقول الذرة أيضاً ، حافلة بالمواكب الدينية ، والناس يحملون عمائل للقديسين غير متقنة الصنع ، وهم يتجهلون إلى الله بنغات على ألحان مزامير من خشب الصفصاف ، يصحبها رقص فى ثياب مزركشة ، وألعاب نارية وصواريخ وطبول . وأجبت أن أتبع أحد هذه المواكب إلى حقل الذرة العام حيث تقام الصلوات .

هناك مدينة ملائى يقوم يعيشون بين الحرايب ، وهم سلاله مختارة من الناس ، من نسل أولئك الذين كانوا أقوى مراساً وأكثر ميلاً للشعر والخيال ، من أن يهربوا من جنة عدن خوفاً من الزلزال .

فى أنتجوا يدب إلى القلب هدوء ساحر مبهم توحي به عزلة السكان ، واتساع الفضاء من حوله ، فالبركان الذى يطل على المدينة أصبح اليوم هادئاً لا يندثر الناس بشيء يروعهم سوى مر الزمان الأبدى . وأما الجو فعليل منعش ، وأما الشوارع فيغشاها سكون غامض عجيب ، كأنها لبست حلة من الرزاة والجلال ، وقد أهدت بها الكشيان الخضرة الناضرة وحملتها برفق ، كأنها قدح يحتوى شيئاً غالياً ثميناً .

وللنساء فى كل قرية من قرى جواتيالا رى ممتاز ، يتخذنه من قماش نسجهن بأيديهن على منسج يدوى لا تستخدم القدم فى تحريكه . وليس فيما يصنعه أهل الريف فى أى قطر من الأقطار ما يضاهى هذا النسيج جمالاً ووشيلاً . ومن أجمل هذه الأقمشة ما يلبسه نساء بلدة سان سباستيان فى السهل الساحلى الحار على المحيط الهادى . والثوب عبارة عن قطعة عظيمة من القماش المطرز — يخيل إليك أنها غطاء مأدبة — تلف بأدب وحشمة حول التصف الأسفل من

ثم حدث زلزال فى عام ١٧٧٣ فدمر المدينة برمتها ، فأطلقوا على خرابتها اسم « أنتجوا » أى القديمة وأجلوا مرة أخرى إلى مكان جديد ، واختاروا هذه المرة وادياً أوسع وأكثر برداً من الأول ، وبعد عنه عشرين ميلاً نحو الجنوب الغربى . غير أن الزلازل لازمتهم ، ففي عام ١٩١٧ خربت المدينة تمام التخریب .

وكذلك بنى الجواتياليون عاصمتهم مرة خامسة ، وأدخلوا فيها جميع تحسينات القرن العشرين ، ولهذا كانت أحسن رصفاً ونظاماً ونظافة ، وانسجاماً هندسياً ، وأخشى أن تكون أيضاً أنبل عواصم الأرض أخلاقاً . أما ما كان فى المدينة من شعر ، وسحر ، وتقاليده ، وقدم ، وغرابة ، وخشونة ، فإنه محفوظ فى ذلك الوادى الجميل المكسال ، ذى الهواء المعتدل ، على

مسافة عشرين ميلاً ، حيث العاصمة القديمة أنتجوا . ولهذا كان أول شيء تفعله ، بعد أن تفيق من هزة المناظر الحديثة فى العاصمة الجديدة ، هو أن تطير فوراً إلى أنتجوا ، لى تذوق لذة الشعر والأحلام . ولن تكون هناك فى عزلة ، بل ستجد

والتاجر أكثرها قليل الارتفاع ، لأن سكان جواتيالا يؤثرون أن يكون البناء طباقاً واحداً يوم ينقض على رؤوسهم ، فتاريخهم حافل بالزلازل ، كما أن جغرافيتهم ملائى بالبراكين ، والواقع أن طبيعة عاصمتهم وموقعها الحالى ، هما ثمرة سلسلة من الكوارث التى توالى عليهم .

فالغزاة الإسبان بنوا عاصمتهم فى عام ١٥٢٤ على ارتفاع ١٠٠٠ قدم ، وسط حقل عظيم من الذرة اغتصبوه من جماعات المايا ، غير أن الرياح الباردة اضطرتهم إلى أن يهبطوا فى عام ١٥٢٧ ، وأن يبنوا من جديد حيث الدفء على منحدر أحد البراكين ، وكان ذلك البركان لا يتفك يقذف باللب . ولكى يثبت لهم حقيقة أمره بالحجة الدامغة ، قذف من فوهته بحجارة ضخمة فى عام ١٥٤١ فأغرقت مدينتهم ودفنتها تحت الطين ، وبقي

من المدينة « برج » ظاهر فوق الطين فأطلقوا عليه اسم « المدينة القديمة » . ثم ارتحلوا مسافة سبعة أميال ، وبنوا مدينتهم مرة أخرى ، فى واد بديع كأنه جنة عدن . وقد اتفقت الروايات على أنها كانت أنبل وأغنى عاصمة فى أمريكا كلها .



ولكن إمام الجماعة ردني عما أحبت .
 فقلت له : « إني أرجو أن تجربني
 بالضبط ماذا تفعلون هناك ؟ ولماذا تفعلونه ؟ »
 قال : « سأشرح لك الأمر ، لقد
 أصيبت زراعتنا في الأسوع الماضي بصقيع
 فظيع ، ونريد أن نشكو إلى الله هذا
 الصقيع الذي أهلك الذرة المزروعة حديثاً .
 واليوم ، وقد زرعنا من جديد ، نريد أن
 نذهب فنسأله أن لا يرسل علينا صقيعاً آخر » .
 كان يتكلم بلهجة الرجل الخير الذي
 يوشك أن يعمل عملاً خطيراً ، لا بلهجة
 صوفي يتحدث حديثاً دينياً . فلما سألته :
 ما فائدة الصواريخ النارية ، أجاب : « إن
 الله يسمع ضوضاءنا ، ونريد أن نطمئن
 قلوبنا إلى أنه يسمع ما نبثه من شكوانا » .
 وفي جواتها لا بلادة تدعى تشيشيكا ستانجو .
 وهي منها بمثابة المركز والروح ، وليس
 في العالم بلدة تضارعها في حرارة العاطفة
 الدينية . وقد جعل يوم الأحد فيها يوم
 السوق ، فيؤمها الهنود في ذلك اليوم من
 الجهات المجاورة إلى مسافة خمسين ميلاً ،
 من أجل التجارة والعبادة في وقت واحد .
 وعلى جانبي الميدان الفسيح الذي تقام
 فيه السوق كنيسةتان لونهما أبيض ناصع .
 ولكل منهما سلام ذات ارتفاع شاهق
 تذكرنا بهياكل الملايا القديمة . وفي أسفل

السلم الأكبر — بالقرب من مكان البيع
 والشراء — مذبح يحرق الهنود عليه البخور
 تقرباً للمعبودات القديمة مثل كل مكان
 ويوكوجيلا .

فإذا ما دخلوا الكنيسة ركعوا في أي
 مكان ، ثم ثبوا ورق الصنوبر والورد
 الذي جاءوا به ، ويضع كل منهم بين يديه
 شمعة مضاءة . ولا يلبث صحن الكنيسة المغم
 على سعته ، العطير بما فيه من البخور ، أن يمتلئ
 بمجموعات صغيرة من قوم سمر الجلود ، يصلون
 وينهلون ، ويلوحون بأيديهم وأذرعهم .
 فتعكس ظلال أحسامهم وصور حركاتهم
 على جدران الكنيسة تحت أشعة الشموع
 الموقدة ، فيكون لها منظر رهيب ، وترتفع
 صلواتهم ودعواتهم الحارة ، فتجاوب بها
 أرجاء المعبد ، فيمتلئ طنيناً وخنجياً كأنه
 خلية نحل هائلة .

ولست أعلم لهذا المنظر شبهة في العالم
 كله ، وهو في نظري منظر يبعث الحزن



والرثاء . ولما خرجت من الهيكل إلى ضاء
 الشمس اللامع أحسست كأنني كنت أبكي ،
 فانطلقت في السوق المزدحمة ، بروائحها
 المنبعثة من الجلود والفواكه ، وبأصواتها
 المتناثرة ، وبوضوئها وجدالها ، وألوانها
 الزاهية ، فشعرت كأن عبثاً سقط عني .

كم ذا تفقد الحياة من حسناتها وبهجتها
 حينما تتحول « الأسواق » من مكان يحتشد
 فيه الناس ويحتشرون ، إلى مجرد مبادلة
 سلع ، قوامها الطلبات بالبريد ، والحوالات
 على البنوك ، والقوائم ، والسندات ،
 والكمبيالات ! إن معنى هذا التحول هو أن
 إشارات على الورق قد حلت محل الاختلاط
 بالناس والنشاط الاجتماعي أثناء البيع
 والشراء ، وما يصحب ذلك من الفكاهات ،
 وما يدور من النزاع والحصام والضحك ،
 والمساومة من أجل شراء آنية من الخزف
 أو خنزير أرقط .

يجب على كل أمرئ أن يرحل إلى
 قطر من الأقطار التي لا يزال أهلها يعيشون
 عيشة العهد السابق لعهد الصناعة ، لكي
 يعرف ما هي الحياة البشرية على حقيقتها ،
 والأفضل أن تذهب إلى بلد حار ، حيث
 الحياة لا تحتاج لأن تخاط بسياج أو جدار
 ليحفظها ويحوطها . اذهب إلى بلدة في
 المنطقة الحارة ذات ارتفاع ، لكي يكون

الهواء معتدلاً . وبالاختصار اذهب إلى
 تشيشيكا ستانجو ...! إن يوماً واحداً
 تقضيه في هذا المكان ، حيث تلتقي التجارة
 والعبادة في صعيد واحد ، سيكسبك إحساساً
 وفهماً للتاريخ البشري أكثر مما تجنيه من
 مطالعة مئة مجلد في علم حياة الإنسان .

في هذا الفردوس يعيش شعبان حنباً
 إلى جنب : اللادينو وهم بيض البشرة ، أو
 قريون من الياض — إذ ليس بينهم سوى
 بضعة آلاف لم يختلطوا بالدم الهندي —
 وهم يتكلمون الإسبانية ، وزيمهم لا يختلف
 عن زيم سكان أمريكا الشمالية ، ويعيشون
 عيشة ، تعد وسائل الراحة فيها من الضرورات .
 والشعب الآخر هو الهنود ، ولونهم أسمر
 مشرب بالحمرة ، وثيابهم مزيج من زيم
 المتوحشين وزيم الإسبان في العصور الوسطى ،
 ويتكلم أكثرهم لغة الملايا ، ويعيشون كما
 كان يعيش الإنسان قبل أن تخطر له فكرة
 الراحة ببال .

وعلى أن الفروق بين الشعبين قوية
 واضحة ، فإن القانون لا يعترف بها . فضرية
 الطرق ، مثلاً ، وقدرها ريانان ، نجى
 من جميع الذكور البالغين من سن ١٨
 إلى ٦٠ ، ولكل امرئ الحيار أن يدفعها
 مالاً أو عمل أسبوعين مكان المال . وهذا
 المبلغ يعد في نظر اللادينو شيئاً تافهاً ،

ولكن من النادر جداً أن نجد هندياً يستطيع أن يقتصد ريالين على نفقات طعامه . وإذا ذكرنا أن متوسط الدخل السنوي لجميع السكان — بما في ذلك أصحاب الملايين — لا يتجاوز ٣٢ ريالاً للفرد . أمكننا أن نتصور مقدار ما يكسبه الهندي الفقير .

وليس المال هو العامل الوحيد الذي يفصل بين الشعبين ، مثال ذلك أننا نجد في بلدة أنتجوا صاليتين للرقص ، ورسم الدخول في كل منهما خمسة سنتات ، ولكن أحد المرقصين كوخ له سقف منخفض محمول على أعمدة من الخشب ، وقد جلست فرقة العازفين — وهي في ثياب العمل اليومي — على مسرح من ألواح الخشب ، تعزف ألحانها على آلات موسيقية بعضها مصنوع من القرع الجاف . وستحس أنك غريب في هذا المرقص ، لأن رواده جميعاً من الهنود .

أما المرقص الآخر فبناء غم ، يكون حيناً داراً للسنيما ، وفيه تجلس الفرقة العازفة على المسرح في زى أبيض ، وتعزف على آلات يبلغ ثمن بعضها ٢٠٠٠ ريال ، وروادها من البيض . وقد يقصدها بعض الهنود من أجل موسيقاها المفضلة ، ولكنه لا يشترك في الرقص . وقد أكد لي أحد

الهنود أنه لا بأس في أن يشترك هندي في الرقص إذا شاء ، كما أن الناس لا يرون بأساً في أن يشغل الهندي بالطب أو الحمامة ، أو أن يتقلد منصباً رئيسياً . ولكن الهنود عامة يعيشون في عزلة ، وهم يقابلون السياح بشيء من التجهم ، كأنهم يقولون في ضميرهم : « لقد فاتنا أن نطرد هؤلاء الدخلاء منذ ٤٠٠ سنة ، واليوم — مع الأسف — قد ضاعت الفرصة » .

وهكذا نجد أن الحياة في هذا الفردوس مشرقة من جانب ومظلمة من جانب . والواقع أن المرء يحس — وهو في الطريق إلى بحيرة أيتلان — كأنه يسعى بين الأرواح المفقودة في جحيم دائي . تعترض الطريق هضبة عالية موحشة ، تحيط بها البراكين من كل جانب ، وتشققها المخارم المائلة ، والأودية العميقة التي يوشك عمقها أن يصل إلى باطن الأرض . وجميع الطرق في جواتها لا تعمل وتهبط ، وتلتوى خلفاً وأماماً ، وعلى هذه الطرق ينقل الهنود غلاتهم محمولة على ظهورهم .

وقد ترى أحد هؤلاء المايا — على ضالة جسمه — يحمل فوق ظهره من البضائع ما زنته ١٠٠ أو ١٥٠ رطلاً ، وهو يكس حملته هذا على صندوق من الخشب ، مربوط إلى طاقيّة من جلد البقر مثبتة على رأسه .

كأنها الجبل الذي يوضع تحت السرج ، ويسير منحنيّاً ، لكي يكون بعض الحمل على ظهره ، وسائرُه مشدوداً إلى رأسه ، وفي يده عصا طولها سبع أقدام . فإذا جلس على الأرض ليستريح ، أمكنه أن يستعين بها على النهوض بحمله . وكثيراً ما يستأصل الشعر تحت تلك الطاقيّة المثبتة على الرأس . وإذا كان الطريق الذي يمضي فيه سهلاً ، لم يبد على وجهه سوى أمارات الحزن والأسف ، أما إذا كان يصعد طريقاً شاقاً وعراً ، إلى جانبه هوة بعيدة الغور ، فإن منظره ينم عن الألم البالغ منتهى الشدة . فإذا وجهت إليه سؤالاً وقف لحظة وأجابك على ما سألت ، وهو ينظر إليك متأثراً من تحت العبء الذي يحمله ، ولكنه لا يبتكي حملة على الأرض . وربما عرفت أنه سيقطع ١٨٠ ميلاً ، بمعدل عشرين ميلاً في كل يوم ، ثم يقضى خمسة أيام في سوق بيده لكي يبيع السلع التي أتجها في شهرين ، ثم يعود إلى داره بدخل قدره أربعة ريالات أو سبعة . وربما يتيسر للرجل الذي يحمل على ظهره خبزيراً صغيراً وزنه ٧٥ رطلاً أن يعود ومعه ٢٠ ريالاً ولكن حتى هذا الإنسان ليس حظه مما يغبط عليه .



وحينما توجهت بعد هذا المنظر ، هبط بك الطريق ، ولكن سطح البحيرة ليس بعيداً . ولئن كان المنظر في الهبوط يزيد جماله على جلالة ، فلن يضيرك هذا ، وستبتهج على كل حال حين ينتهي بك السير إلى فندق جميل ، معتدل الأجر . وهناك ستسمع بأذنيك صوت الشحارير وهي

تغرد فوق الكثيب القام وراء الكوخ
المغطى بالكروم ، وهو الذي خصصوه
لإقامتك ، وسموه حجرتك . ولا بد لك
أن تبسم لذلك الطائر الفرد ، الذي يدعونه
« حارس النهر » وهو يعني ، كأنه قبيرة
ذات ثلاث حناجر ، على أغصان الكرم
المتدلية فوق بحر من الزهر يمتد حتى يصل
إلى عتبة دارك . ولك فوق ذلك أن تسبح
إذا شئت في ماء البحيرة المعتدل الحرارة ،

أو أن تجدف فيها بزورق زاهي اللون ،
أو تطوف حولها في سفينة صنعها أيدي المايا .

وبعد ، فإني أرجو أن لا تذهب إلى
جواتها بالباحث عن الفردوس ، من أجل أني
ذكرت لك ذلك وحسب ، فإنه لن يجد هذا
الفردوس إلا من كان صدره رحيباً واسعاً ،
وهؤلاء سيجدون الفردوس مثلاً أمام
أعينهم كما رفعوا أبصارهم إلى بحيرة أيتلان .



لقد درك بأسر

فاخر برنارد شو مرة بقوله : « لقد عنيت دائماً بأن لا أتلف في مخاطبة
الأمريكيين ، وقد وصفتهم بأنهم أمة من القرويين ، وعرفت الأمريكي الحق
بأنه تسع وتسعون في المئة أبله . وهم يهيمون بجي » .

حين افتتحت كورنيليا أوتيس سكرتير تجديده تمثيل رواية شو « كانديدا »
أبرق إليها شو : « ممتازة ، متفوقة » فغمرها هذا الشاء بفيضه فردت عليه :
« غير جديرة ببناء كهذا » . فرد شو : « عنيت الرواية » . فردت سكرتيرة :
« وأنا عنيتها » .

حضر شو العرض الأول لفلم مسرحيته « بيغالون » ووقع في مزح دفاتر
الذين يعنون بجمع توقعات العظماء كأحد نجوم هوليوود ، بل رضى أن يظهر
على المسرح حين تم العرض ، وحينئذ صاح أحد النظارة : « إيج إيج » فحرك
شو يديه وقال : « إني أوافقك يا صاحبي ، ولكن أين نحن الإثنين من هذا
الجمع الغير » .

ماذا وجدت عيادات السرطان في نساء لم يكن يحسبن أنهن مصابات بالمرض ؟

درهم وقاية : هو علاج السرطان اليوم

برنارد شو بيلى

مختصة عن محاضرة « هايبي »

كل شيء طيب « كذلك قال الطبيب
واثقاً ، ثم أضاف : « ولكن لا تنسى
أن تعودى في بحر ستة أشهر » .

ونزلت مسز « و » عن منصة الفحص
فرحة ، وكانت امرأة فاتنة في أواخر العقد
الثالث من عمرها ، تراها مثال الصحة
والعافية وإن كانت أم ولدين — نعم وقد
عزمت على أن تظل كذلك ، فكانت تذهب
إلى عيادة الوقاية من السرطان للفحص
مرتين كل عام ، وكانت تلك زيارتها العاشرة ،
وقد ماتت أمها وجدتها لأمها بالسرطان ،
وتأبى مسز « و » أن يصابها ما أصابهما .
إنها واحدة من حوالى ألف امرأة في
فيلادلفيا آتمن حديثاً برنامج السنوات
الخمس الخاص بالفحص الطبي كل نصف سنة .
وهذا البرنامج العملى للوقاية من السرطان
تديره النساء للنساء . وقد أنشأت هذه
العيادة الدكتورة كاتارين ما كفرلين من
فيلادلفيا ، ودعت إليها المتطوعات .

وكانت أعمار المتطوعات تتراوح بين

الثلاثين والثمانين . منهن العوانس ، ومنهن
المتزوجات ، وفيهن الأغنياء وفيهن الفقراء :
إحداهن امرأة مدير مصرف ، وأخرى
في سجل التغطلات . وقد ذكر بعضهن أن
للسرطان سابقة في ذوى قرباهن ، وكثيرات
منهن كانت أسرهن بريئة منه . وكان شيء
واحد يربط بينهن جميعاً ، وهو أن كل امرأة
ذهبت إلى الفحص لم تشك من أعراض
السرطان أقل شكاً . وكان هدف هذه
التجربة التي استغرقت خمسة أعوام ، أن
يتبين الأطباء : أن تظهر دلائل السرطان على
امرأة من هؤلاء النساء الصحيحات السليمت
خلال مدة المراقبة ؟

وتلقت كل متطوعة منهن منشوراً ينص
على أن الطبيات اللاتي يقمن بالفحص
لا يأخذن أجراً ، وأنهن إذا اكتشفن
وجود المرض في إحداهن أحلن المرضة
إلى طبيبها الخاص ، مصحوبة بتقرير واف عن
حالتها يشمل ما يريته من مقترحات للعلاج .
وكانت الفحوص تجري في مستشفى كلية
الطب النسائية فيلادلفيا ، ويقوم بها الطبيات
ما كفرلين ، ومارجريت س . سترجيس ،

وفيت س. قترمان . وقد تلقت العيادة للنفقات الطارئة هبات من الجمعية الطبية الأمريكية ، ومؤسسة أبحاث السرطان الدولية ، والجيش النسائي العامل للجمعية الأمريكية لمكافحة السرطان . وكانت كل امرأة تتمتع بالستر الكامل في خلع ملابسها وارتيادها ، واعد لكل منهن خدر محجب من كل نواحيه تستتر فيه عند فحصها .

ووجد بين هؤلاء الألف في الفحص الأول ثلاث مصابات بالسرطان في عنق الرحم . وكذلك قام الدليل من بداية الأمر على أن السرطان في أدواره الأولى لا يصحبه في العادة ما ينم عليه . وقد أدى اكتشاف المرض في أوله إلى علاج هذه الحالات الثلاث نوفاً بالراديووم والأشعة السينية ، وهؤلاء النسوة الثلاث هن اليوم في تمام العافية .

واكتشفت في الفحص العاشر حالة سرطان أخرى في عنق رحم امرأة في السادسة والستين من عمرها ، وعولجت هي الأخرى بالراديووم والأشعة ، وتم لها الشفاء على الرغم من أن ضغط دمها المرتفع ومرض قلبها وكلاهما قد عاقا علاجها .

يضاف إلى ذلك أن سلسلة الفحوص قد أنجبت عن ٤٤٣ علة النهاية في عنق الرحم . ومثل هذه الالتهابات المزمنة يكون مكاناً ملائماً لنشوء السرطان . ومن أجل ذلك

نصح هؤلاء المرضى أن يعالجوا هذه العلة . ولما فحصت ثديي ٢١٠٥ امرأة فحصها الأول ، وجدت بينهما خمس مصابات بالسرطان ، فوُجِهن بالجراحة لساعتين . وانتهى العلاج إلى شفاء تام سريع .

ويوم بدأت الدكتورة ماكفرلين تجاربها ، افتتحت طبية أخرى ، هي الدكتورة إلز لاسبرانس ، عيادة للوقاية من السرطان في مدينة نيويورك . وكانت العيادة في أول أمرها أسبوعية في مستشفى نيويورك للنساء والأطفال ، ولكن الاهتمام بالمشروع بلغ من الرواج بحيث اضطرت الدكتورة لاسبرانس أن تجعل العيادة مرتين في الأسبوع في عامها الثاني . وفي نهاية ثلاثة أعوام زادوا في سعة المشروع بافتتاح عيادة سترايخ للوقاية من السرطان في المستشفى التذكاري .

وقد وجد أربع نسوة مصابات بالسرطان بين ٢٦٣ امرأة فحص أول فحص في عيادة نيويورك ، وما شكت قط واحدة منهن أي عرض من أعراض السرطان ، ووجد خمسون مصابات بأورام (قد تتحول إلى سرطان على مر الزمن وقد لا تتحول) ، و ١٥ مصابات بعلة أخرى . وكان مجموع اللائي فحصن في السنتين الأوليين ٦٥٤ ، وقد وجد ٤٩ منهن مصابات بالسرطان ، و ١٦٢ بأورام غير سرطانية . وقد زاد

عدد النساء اللائي فحصن إلى الآن في عيادة سترايخ على ٢٠٠٠ امرأة .

وفي مايو سنة ١٩٤٣ أنشأت شيكاغو عيادة للوقاية من السرطان على غرار عيادة نيويورك في مستشفى النساء والأطفال تحت إدارة طبية يساعدها ٢٠ طبية أخرى وهيئة من المرضات وعمال العامل الفنيين .

وقد كنت أنا المريضة رقم ٢٤٦ ، وقد اقتضتني العيادة ثلاث زيارات ليلية . ففي الزيارة الأولى سجلت إحدى المرضات تاريخ المرض ، وتاريخ حياتي في أسرتي ومعيشتي ومعاشرتي وتعليمي ، ثم فحصتني متخصصة في أمراض النساء فحصاً شاملاً .

وفي الزيارة الثانية فحص قلبي وورثتي بالفلوروسكوب ، واختبرت عيناى وأذنائى . وكانت الزيارة الثالثة فحصاً خاصاً تولته إحدى الطبيبات ، أخبرتني فيه بنتيجة الفحوص كلها . وخرجت من العيادة شاعرة بأن كل فحوص الطب الحديث تدل على أنى في أتم صحة وعافية ، وهو شعور لا يعدله شعور آخر .

وقد فحص ، خلال الشهور السبعة الأولى في عيادة شيكاغو ، ٢٧٥ امرأة وجد بينهما ١١ مصابات بالسرطان ، و ١٥ مشتبته في إصابتهن به ، و ٣٩ مصابات بأورام غير سرطانية . ومع ذلك فكل امرأة من أولئك النساء كانت تشعر بأنها في أكمل صحة .

ولكى تيسر هذه الفحوص للنساء ذوات الدخل القليل ، جعل أجر هذه العيادات الوقائية مبلغاً زهيداً ، فلا تدفع المريضة سوى خمسة ريالات للفحص الكامل الأول ، ثم تكون الفحوص التالية بأجر أقل .

ولاريب في أن النساء اللائي يقصدن هذه العيادات قد استشرن أطباءهن بطبيعة الحال ، ولكنى وجدت أكثرهن قد لقين ما لقيت . فيوم ذهبت إلى طبيبي ، بعد عام من جراحة بسيطة أجراها لى في عنق الرحم ليستوثق من أعقابها ، اكتفى الطبيب بفحص الحوض بكفه ليرى أفيه ورم غير طبيعي ، فلما لم يجد شيئاً نفص يده من أمرى على عجل ، ولكن الفحص الدقيق الوافى لا يغنى غناء شيء .

إن السرطان اليوم في طبعة أسباب موت النساء ، فكل خمس يمتن بين الخامسة والثلاثين والخامسة والستين من أعمارهن ، بينهما واحدة قد قضى عليها السرطان .

وإذا اكتشف السرطان في أدواره الأولى تيسر نظرياً أن تشفى المصابة به شفاء تاماً ، ولكن الجمهور يجب أن يدرك بعض الحقائق في هذا الموضوع . ومن أخطر هذه الحقائق أن السرطان لا يكاد يصحبه قط ألم ، إلا يوم يبلغ مبلغاً يصعب فيه شفاؤه التام .

فعنق الرحم مثلاً لا تكاد تكون فيه أعصاب تحس الألم ، وكذلك الفحص والعلاج

جسر السفن إلى فرنسا

فردريك سوندرن

استطاعت السفن البريطانية والأمريكية أن تنقل سيلاً دافقاً من الرجال والعتاد يمتاز بحر المانش إلى نورمندى رغم ألغام الألمان وطراييدهم وطائراتهم . وقد فعلت ذلك ولا موانئ ترسو إليها ، وتحت أعنف عواصف هبت في الصيف منذ ٢٠ عاماً ، وإن هذا لنجاح بحري عظيم . وتقلع الآن مئات من سفن الحلفاء كل يوم من اثنتي عشرة ميناء بريطانية فتجتاز بحر المانش طبقاً لنظام دقيق الإحكام يشمل كل شيء ، من كتائب الجند إلى عمد الأسلاك البرقية . وإن الطواريء لتتوالى واحداً إثر واحد ، ولكن الشحنتات كلها تقريباً تصل إلى مكانها في الموعد المضروب ، وهذه معجزة من معجزات التنظيم . تدار هذه الحركة كلها من كهوف في جوف أكمة على الساحل الإنجليزي . فهناك بعد اجتياز مدخل منقور في جرف عال ، تقوم عليه بوابات ضخمة من الصلب ، ويتوكل حراسته جنود مزودون بمدافع (تومي) ، تجدد سلباً منحوتاً في الصخر الأصم يؤدي

ولو أن سن الأربعين هي السن التي تتوقع عندها طلائع السرطان في النساء . وينصح الأطباء للنساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين الخامسة والثلاثين والخامسة والأربعين أن يعرضن أنفسهن للفحص الطبي الدقيق الوافي مرة على الأقل في كل عام . وليكن الفحص بعد الخامسة والأربعين كل ستة أشهر ، أما من هن دون ذلك من ١٦ إلى ٣٥ فيجب أن يفحصن مرة كل سنتين .

وعلى الرجال والنساء جميعاً أن يعرفن أعراض السرطان الأولى . فالأعراض الآتية يجب أن يفتح كل امرئ عليها عينه : (١) أى ورم أو تكاثف في الأنسجة يطول أمره (٢) أى زف أو إفراز متردد بغير انتظام من أى منافذ الجسم (٣) أى عسر هضم يستعصى على العلاج ولا يعرف منشؤه (٤) أية قرحة لا تندمل اندمالاً طبيعياً ، وبخاصة في اللسان (٥) أى تغير مفاجئ في شكل خال أو ثؤلول أو سرعة نموه .

إن الإهمال والجهل والخوف هي في الواقع أسباب أكثر وفيات السرطان اليوم ، فإذا ما قهرناها جميعاً كسبنا المعركة الحاسمة في حرب هذا المرض الخفيف . وعندما تتحرى الأمور من أصولها نجد أن هذه الحرب هي حرب كل إنسان ، فأنت ، وأنت وحدك ، تستطيع أن تهزم السرطان .

لا يصحبهما أى ألم فيه . وسرطان الرحم إذا اكتشف في بدايته أمكن شفاؤه شفاء تاماً ، وعلى الرغم من ذلك فإن ٦٧.٤ امرأة متى بهذا النوع من السرطان في ولاية بنسلفانيا في الأعوام الخمسة الواقعة بين ١٩٣٦ و ١٩٤٠ وليس كل ورم في الثدي سرطاناً بالضرورة ، والواقع أن نصف هذه الأورام لا يكون كذلك ، ولكن استئصال هذه الأورام عاجلاً هو أدنى وسائل السلامة . وينبغي أن يفحص الورم بالمجهر والمريض على منضدة الجراحة ، فإن لم يكن الورم سرطاناً رقيق الثدي بعناية حتى لا تحدث عاهة أو تشويه ، فإن كان سرطاناً استؤصل الثدي كله ، وهذه أضمن وسيلة لتوقي الموت من سرطان الثدي . ويمكن تعريف السرطان بأنه : « نمو خارق في أنسجة الفرد ذاته » وما هو إلا خلايا المرء نفسها ضلت السبيل . وليس السرطان معدياً بالملامسة أو سواها ، ولا يمكن أن يصيب الإنسان إذا لمست يده أنسجة مصابة به ، كلا ولا تستطيع لكمة واحدة أو أذى فرد أن يجلب السرطان في أعقابها . وهناك ثلاث طرق معترف بها لعلاج السرطان لا غير — الاستئصال بالجراحة ، والأشعة ، والراديو ، وكل ما عداها من المراهم والأدوية بنوع خاص إنما هو باطل محض . والسرطان محتمل الحدوث في كل سن ،

لا الغواصات ولا زوارق الطرديد ، ولا الطرايد ولا القنابل ، حتى ولا هوج العواصف التي لم يعهد مثلها منذ عشرين عاماً — استطاعت أن تحول بين أساطيل الحلفاء وإنزال الجنود ومقادير عظيمة من المدافع والمؤن على سواحل نورمندى — وهو عمل من أعظم الأعمال البحرية .

إلى مكان صحيح في جوف الأرض . فإذا اجتزت الأروقة الفسيحة طالعك عشرات من الحجرات الطويلة منتشرة على اليمين وعلى اليسار كأنها سراديب في وكر الأرانج . هذه الحجرات تليق عليها أنابيب « نيون » ضوءاً صناعياً كضوء النهار ، وهوؤها منعش بارد يأتي من جهاز لا ينفذ خلاله الغاز ، ومن كوى لا تؤثر فيها القنابل . وفي غرف الاتصال الفسيحة صفت آلات الكتابة البرقية وأجهزة الراديو — وتتولى أعمالها فتيات الأسطول البريطاني الأنيقات اللذيات — وبهذه الآلات والأجهزة تصل غرف الرقابة والتخطيط بكل مركز عصي من مراكز الجيش والأسطول في المملكة المتحدة وفي عرض المانش . فهذا هو « مقر قيادة الحشد والتأمين » بشطريه « الحركة » و « التوجيه » .

في حجرة التخطيط المركزية وقف الكولونيل ، وعلى عينيه نظارته ، أمام خريطة ضخمة على جدار ، حددت عليها في وضوح مواقع قواتنا . وقال الكولونيل وهو ينظر

في برقية وصلت الساعة من فرنسا منقولة بالآلة الكتابة الكهربائية: « لقد صدر الأمر بتغيير وجهة الفرقة ب ». وانتقل إلى خريطة أخرى، وثبت عليها دبائس ملونة تبين أن فرقة ب ماضية في طريقها نحو المرفأ البريطاني الذي وقع عليه الاختيار بادى الأمر. ثم قال: « بدؤوا أوامره على الفور، وأخطروا قسمي التوجيه والحركة ».

وسرت في قسم التوجيه موجة من الاضطراب اليسير حين وصلت رسالة الكولونيل، فإن الفرقة وحدة كبيرة يشق تحريكها جملة. على أن ضابطاً بحرياً بريطانيا نظر إلى لوحة العمليات، حيث وضعت بطاقات صغيرة فيها اسم كل سفينة صالحة للاستعمال في كل مرفأ، ويذكر فيها أيضاً نوعها، وحمولتها وسرعتها، ثم قال: « ليس لدينا في ميناء س ما يكفي من السفن لملهم، أرسلوا إلى ميناء «و» في طلب سفن الإنزال إلى البر. عندنا سبعينتان ستطيع استخدامهما. ولتحشد جميع السفن في ميناء س صباح الغد، ومن المستطاع أن تشحن وتبحر مع قافلة المساء. وأخبروا قسم الحطط البحرية بذلك ». وسرعان ما بدأت إحدى الفتيات تبدل البطاقات على اللوحة، وانصرفت أخرى إلى التلغون ومعهما كشف بالسفن المطلوبة، ومضت

ثالثة لتتولى إخطار قسم الحطط البحرية. إن حجرة التخطيط البحري تخاذى قسم التوجيه. وفيها تولى أحد الضباط البحريين دراسة الرسالة ثم قال: « فرقة ب من ميناء س، حسن، ستزيد عدد المدمرات » ثم التفت إلى ضابط الطيران قائلاً: « فرقة مهمة تبحر غداً في الليل، فلعلكم تعززون دورياتكم » فأومأ ضابط الطيران برأسه ودون ذلك في مذكرته.

إن مراقبة حجرة التخطيط تأخذ بمجامع النفس، فهناك مائدة طولها ٣٠ قدماً وعرضها ٣٠، رسمت عليها خريطة بحر المانش، وقد جلس من حولها عشرات من فتيات الأسطول وفتيات سلاح الطيران البريطاني، وقد وضعن سماعات التلغون على آذانهم. فإذا ما تحركت في المانش قافلة أو سفينة حربية عمدت إحدى الفتيات إلى تحريك مؤشر على الخريطة. على حين ينظر إلى الخريطة من منصة مرتفعة عدد من ضباط الأسطول وسلاح الطيران والجيش. وبينما أنا أنظر وضعت إحدى فتيات الأسطول على الخريطة علامة حمراء للدلالة على وجود سفينة ألمانية. فلم يلبث أن تناول التلغون ضابط بحري وآخر من ضباط الطيران، وفي بضع دقائق كانت ثلاث قوافل بحرية قد غيرت خط سيرها، في حين أطلعت

المدمرات والطائرات البحرية على العدو الغير. وفي الوقت عينه ترجمت إحدى فتيات الطيران الرسالة الواردة من إحدى الطلائع الجوية بأن وضعت علامة صفراء للدلالة على وجود ألغام بها العدو في الربع المرقوم ت - ١٧. وقال أحد الضباط البحريين في تعليق ذلك، وهو يفحص الخريطة باحثاً عن أقرب كاسحة للألغام « لعل الطائرات ألقها في الليل الماضي ».

وبعد ساعات قابلنا جانباً من فرقة ب، وقد امتدت دباباتها وسياراتها في الطريق على مدى البصر. وعندئذ كاشفني جندي حائق بأرائه في الحرب قائلاً: « هل تتصور ذلك! إننا تقطع النهار كله في طريق معين، أرايت؟ ثم ندور على أعقابنا ونعود فنقطع الطريق كله راجعين! إنني أسألك: هل ترى وجهاً للمنطق في ذلك؟ ولكنها أفاعيل أولئك الضباط الكبار... ».

بعد ظهر اليوم التالي كنت واقفاً على مرقب سفينة لإزالة الجنود، وقد شدت إلى رصيف منحدر مشيد بالإسمنت، وقد أخذت دبابات فرقة ب تزلق وتقعقع في طريقها إلى جوف السفينة. فقال ريان السفينة مدممداً: « ظننت أنني سأظفر ببعض الراحة، ولكن لم أزل أقوم بمهمة النقل ذهاباً وحيث منذ يوم الغزو. وهامهم أولاً.

يجيئون بي الآن من مرفأ «و» لنقل عدد من الدبابات اللينة التي تطلخ سفينتي بالزيت. واتخذنا طريقنا إلى « منطقة الإبحار » حيث ينتظم عقد القوافل البحرية. وكان القبطان على حالة من التبرم، فقال وهو حائق ساخر: « تلقيت خطاباً من زوجتي، وهي تقول إنه ما دام يوم الغزو قد انقضى بسلام، فليس هنالك ما يدعوني إلى القلق ». ثم عرض على سيجاره وصاح: « ها! ها! إنها لكنته بديعة! إن لم تصطدم بلغم أو لم تصبك إحدى سفن العدو بطريرد، أو لم يقدفك أحد الطيارين بقنابله وأنت جالس على الشاطئ كالبطة، فليس هنالك شيء يدعو إلى القلق! وإذا... الدفة إلى أقصى اليمين! ».

خرجت الكلمات رنانة من بين شفثيه حين لجح زورقاً من زوارق السواحل عليه علم يدل على أنه يحمل شحنة من المتفجرات، قد غير طريقه فجأة ومضى يقطع خط سيرنا، وهو قريب من مقدم سفينتنا قريباً ينذر بالخطر. وقال الربان وهو يتنفس تنفساً ثقيلاً: « أرايت ماذا أعني؟ »، ولقد رأيت.

كان يحيط بنا من كل جانب عدد لا يحصى من السفن - مئات من السفن - سفن صيد، وسفن الحرية (المجهزة للغزو) وبواخر الركاب المحولة لأعمال النقل،

والبوارج ، وكلها غادية راحة . وثمة برج متصل بالحصن الذي في جوف الأرض ، يتولى تسييرها بإشارات لا تنفك تضيء وتنطفئ . ومن هذا البرج صدرت إلينا الإشارات الضوئية بتحديد مكاننا من سائر السفن التي تضمها القافلة . وحين خرجنا إلى عرض البحر اتخذت المدمرات أماكنها على جوانب القافلة لحراستنا ، وانسابت في الجو أولى طلّاع المقاتلات التي عهد إليها بحمايتنا طول الطريق . وعندئذ قال الريان : « إنني لا أستطيع أن أغادر مركز القيادة على ظهر السفينة ، فإن الحوادث تتوالى ولا تتقطع . إنني لم أجتز في حياتي ماء كهذا الماء في شدة ازدحامه » .

والواقع أن معابر القوافل ضيقة ، لأن طائرات الألمان تبث الألغام كل ليلة ، وأقل انحراف عن الطرق المظهرة من الألغام في هذا الماء معناه الخطر العاجل القاتل . وقد كانت إحدى جماعات الكاسحات تشق طريقها نحونا ، وتجر خلفها أسلاكها المشدودة ، وإذا انفجارت ثلاثة مكتومة تتوالى جفاة ، وتبعث إلى عنان السماء بنافورات ضخمة من الماء تنصب أمامنا . فقال الريان : « أرايت ما أعنى ! إن الطريق لا يكاد يتسع لأقل حركة هنا أو هناك » . وكانت تطفو على سطح الماء بين حين وآخر

بقايا سفن أقل منا حظا . فمن طوف فارغ ، إلى جثة منتفخة ، إلى منطقة للنجاة مثقلة بالماء . وكانت تمر بنا من الطريق المقابل سفن عائدة لا يكاد حبلها ينقطع . وكان يشاركنا طريقنا قوافل أخرى تسبقنا أو تلاحقنا . ولم يحل الأفق قط من سفائن الحلفاء .

ثم لاح ساحل فرنسا ، ولم يكن شبيه في شيء بالساحل الذي رأيته يوم الغزو . فعلى مقربة من الشاطئ ، تماما ، رأيت غابة من صواري السفن ومداخنها ، وقد أحصيت أكثر من مئتي سفينة في مرسأنا وحده . ولما أرسلت إلينا « سفينة الإدارة » إشارتها الضوئية ، أن « أرسو في نقطة ك » زحجر القبطان : « تبألها ! هي الصخور ، سنرسي عندها مرة أخرى ! » .

والحق أن إرساء سفينة الإنزال على ساحل نورمندی ، عمل يخالف المألوف مخالفة عجيبة . فإن عليك أن تنتظر حتى يبلغ المد غاية ارتفاعه ، فتدفع بسفينتك حتى ترتطم بالرمل ، ثم تنتظر حتى يتركك الماء المنحصر في مكان مرتفع جاف ، وعندئذ تفتح في مقدمة السفينة بعض الأبواب ، ثم يمد جسر النزول ، ثم تنحدر من فوقه الدبابات إلى الأرض اليابسة . حتى إذا عاد المد إلى ارتفاعه تعود السفينة محمولة على متن الماء مستعينة بآلة تشد سلسلة المرساة

الثقيلة المثبتة في قعر الماء من مؤخر السفينة . وبينما تنتظر سفننا حتى يفرغ شحنتها نتخذ قرارات هامة يتولاها رجال لا يعرفون معنى التعب ، يقيمون في بناء اخترقته القنابل ، وهو البناء الذي يضم مكثي الضابط المشرف على الساحل والضابط البحري . وبين يدي هذا الأخير مجموعة من قوائم البضاعة المشحونة والرسائل .

فهذه فرقة ب يجب أن ترسل من فورها إلى الميدان ، وهذه صفوف شتى من البضاعة المشحونة أولى بالتقديم على سواها ، وهذا سلاح الإشارة في شربورج في حاجة ماسة إلى أعمدة تلفونية مشحونة على ظهر السفينة رقم ٣٤٧ ، وهذه المدافع المضادة للطيران في قطاع ف تلح في طلب ذخيرة مشحونة على سفينة في المرسى ، وهذا الجنرال ج يطلب قذائف قطرها ١٠٥ مليمترات استعداداً لهجوم داخل شبه الجزيرة ، والقذائف مشحونة في « سفينة الحرية » رقم ٢٧ ، وهكذا يجتمع الأسطول والجيش - في شخص القائد والكونونيل - عشرات المرات كل يوم ليتدبرا الأمور .

وتخرج سيارات برية مائية معروفة باسم (البط) من حظيرة واسعة أجيد إخفاؤها ، فتدلف إلى الشاطئ ، ثم تسبح في الماء حتى تصل إلى « سفينة الحرية » لتحمل القذائف

التي يتعجلها الجنرال ج ، ثم تعود بها إلى سيارات النقل المنتظرة على الشاطئ .

ويجري هذا العمل طيلة اليوم على طول خمسة عشر ميلا من الشاطئ ، ثم يستأنف في الليل على ضوء الأنوار الكهربائية المعكوسة . ويتولى ضباط الشواطئ ، بأجهزة الإشارات الضوئية ومكبرات الصوت ، تنظيم حركة النقل في البر والبحر . وإن قوائم الشحنت وحدها لتعلم الإنسان كثيراً مما يجهل عن حاجات الجيش الحديث ، فالأدوات الطبية ، والمؤونة والذخيرة تعد من مألوف حاجتها . ولكن هناك غيرها كسامير الإسكاف ، وكراسي علاج الأسنان وبطاريات الأنوار الكاشفة ، وصمامات اللوحات التلفونية ، وأفئاص من الغاب لحمام الزاجل ! وقد شكلى أحد ضباط الجبهة من كثرة هذه الحاجات قائلاً : « إن تفرغ شحنة أخرى كفيف بأن يهبط شبه الجزيرة للمعونة حتى توشك أن تنشق من جوانبها ! » .

وتخلق طائرات الاستكشاف الألمانية فوق المكان كل ليلة تقريباً ، ولكن غارات القاذفات قليلة ومتباعدة . وقد كانت العاصفة شراً من الألمان ، وإن ضباط « التوجيه » وقواد السفن وضباط السواحل ليرتعدون حيناً يقصون أبناء العاصفة .

تحار المدنيين في سنياه

روبرت شيرود : محاضرة عن مجاعة تايم

وحملت الشاب موجة قوية ، وكان في بادئ الأمر مستلقياً على وجهه في الماء بلا حراك ، وأخيراً على ما يظهر استولت عليه غريزة المحافظة على الحياة فأخذ يدفع الزبد بساعديه ، ولكن بعد فوات الأوان ، فإذا سر واه الأسود الذي امتلأ هواء قد أخذ يهتز فوق الماء عشر دقائق ثم اختفى . ولما صوبت نظري عددت أجساد سبعة آخرين من المدنيين قد انتحروا .

وقال لي الجندي : « هذا لا يعد شيئاً ، وعلى بعد ميل من هنا في الجانب الغربي نرى مئات منهم » .

وأيد ذلك ما سمعته بعد من ضابط إحدى كاسحات الألغام التي كانت تعمل في الجانب الغربي ، فقد قال : « ان البحر طافح بالأجسام الطافية بحيث لا نستطيع أن نتجنبها ، ولقد رأيت امرأة في غلالة بيضاء موشاة وشعرها الفاحم مرسلا على الماء ، وكلما رأيت مثل هذه الغلالة فكرت في هذه المرأة . ولقد رأيت طفلاً غريقاً في الرابعة أو الخامسة وذراعه تطوق عنق جندي . ولقد رأينا مئات ومئات من الجثث اليابانية » .

أحد الأيام الأخيرة من أيام المعركة التي دارت للاستيلاء على جزيرة سيبان في المحيط الهادي ، قصدت إلى طرف الجزيرة الشمالي الذي يرتفع عن البحر والصخور للرجانية الناشرة بمقدار ٢٠٠ قدم ، وسألت أحد الجنود البحريين الموكول إليهم دفن الموتى عن أمر القمص التي سمعنا عن انتحار المدنيين اليابانيين : أمحيحة هي ؟

فقال لي : « إنك لن تصدقها حتى تراها ، وأمس وأول من أمس كان هنا فوق هذا الجرف مئات من اليابانيين المدنيين رجلاً ونساء وأطفالاً ، وكانوا يثبون من فوق الجرف أو ينزلون متسلقين الصخور ثم يهرون إلى جوف البحر ، ولقد رأيت أياً يقذف إلى البحر بأولاده الثلاثة ، ثم يقفز إلى البحر وراءهم » .

وأشار قائلاً : « أنظر ، فهناك أحدهم بهم بأن يلقى بنفسه إلى اليم » ، فرأيت شاباً يابانياً لا يتجاوز الخامسة عشرة يجلس فوق صخرة ، والماء يداعب قدميه ، وأخيراً أسلم نفسه لعمرات الماء .

فصاح البحار : « لقد قذف بنفسه في اليم » .

إنزال لم تمكن من مجانبتها ، فبسطها كما تبسط المطرقة علبة من الصفيح » .

وظلت الريح صرصراً عاتية ثلاثة أيام وثلاث ليال سوياء حتى قرر رجال الأسطول ، بعد مباحثاتهم في غرفة الاجتماع بالحصن المنحوت تحت الأرض ، أنه لا بد من إجراءات تقتضي شجاعة وبطولة : فلتفتح السفن المشحونة أرض الشواطئ .

وفعل الريان ما أمر أن يفعل ، فاستقرت سفنهم مقصومة الظهر على مكاث يرتفع ٣٠٠ قدم عن مستوى المد العادي ، ولكن حيلة اليأس أفلحت ، ونال موتجو مرمي وبرادلي حاجتهما من الذخيرة .

ولا تكاد توجد الآن علامة تدل على العاصفة ، فأنت ترى حطام سفينتين أو ثلاث ، أما معظم السفن الباقية فقد أصلح بعد أن حفر لها في الرمل قنوات هبطت منها ساحة إلى البحر . ولم يكد ينقضي أسبوع حتى كانت بواخر النقل التي تجتاز المانش تنقل ضعف ما كان مقدراً لها كل يوم .

وأخيراً يقول الريان : « إنني أبرم بأشياء كثيرة ، ولكنني أتعنى أمام أولئك الذين وضعوا الخططة . فالمسألة مسألة فكر وتنظيم . ألا ترى ماذا أعني ! »

وقد حدث في فجر يوم ١٩ يونيو — بعد يوم الغزو بثلاثة عشر يوماً — أن مالت الرياح في بحر المانش فجأة إلى شيء من الشدة ، وتغير اتجاهها . وقال علماء الأرصاد إنه اضطراب لا يلبث بضع ساعات حتى يزول . وربما كان ذلك مبلغ ما كان عند موازينهم الجوية وخرائطهم ، ولكن الريح أخذت تشتد وتهب من أسوأ وجه ممكن ، حتى إذا كانت الساعة السادسة صباحاً بلغت مبلغ العواصف ، وراحت الأمواج العاتية العاصفة تتلاحق تترى على الشاطئ .

ويقول أحد ضباط السواحل : « ياله من منظر رهيب ، لقد كانت الموجة تمسك بالسفينة وتقذفها على الشاطئ . قذفاً ، ثم تتناول غيرها وترجم بها الأولى ! » .

وأما المراسي التي لم تخطر بأمر العاصفة فقد أخذت على غرة . وفي ذلك يقول الريان : « لقد اضطرت إلى الاحتفاظ بالمحركات دائرة بأقصى سرعتها حتى أطل مكاني . وفي تلك الليلة يا لله ! ويا لها من ليلة ! كانت السفن والزوارق طافية من حولنا مفلتة الزمام . وقد خيل لي على حين غرة أن جبلاً يوشك أن يهبط علينا ، فكنت أعرف إلى أقصى اليمين ثم إلى أقصى الشمال ، ولكن السفينة اللعينة ظلت تتلاحقني . وأخيراً صدمت سفينة

آخر أيام موسوليني

جورج كنت



أن أفرح النازية والفاشية قد انتهت ، وأن القيادة العليا الألمانية ستولى زمام الأمور في إيطاليا اسماً وفعلاً ، وصارح موسوليني بأنه إذا لم يتجدد ، ويستنهض همه شعبه ، ويجعله مقبلاً على الحرب بقلبه كله فإنه سيعزله ويعين بدلاً منه من يستطيع ذلك . فكان الحديث من أوله إلى آخره مكثراً . ولما استقل القطار عائداً إلى روما من فتركان يحمل إلى قومه الذين يكرهون الألمان رسالة الخضوع التام لألمانيا ، وكان لا بد من دعاية تفوق المألوف لملهم على قبول ذلك . ولما لم يكن موسوليني يوماً ما رجلاً قوى البنية ، فقد حمل القطار في عودته رجلاً غليلاً مقبلاً . وكل منا يتذكر تلك الصور التي كان يترأى فيها موسوليني وهو في وقفة الرجل القوي العضلات الذي ينزل على الثلج وينفض الثلج من فوق صدره العاري . والذي كنا نجهله أنه بعد انصراف المصور كان الدوتشي يظل طريح الفراش أربعاً وعشرين ساعة حتى يستفيق .

(وقف على قصة سقوط موسوليني أحد محرري المختار الجواين ، سمعها من دينو جراندي وغيره من أعضاء المجلس الفاشي الأعلى ، ومهما يكن الحكم الأخير على موقف جراندي ، فيظل له شأن في التاريخ من أجل ما فعله في خلق الدكتاتور الإيطالي) .

اليوم ، لأول مرة ، قصة الأيام **سنروى** السبعة الأخيرة من حكم موسوليني دكتاتور الشعب الإيطالي ، وقد بدأت هذه الأيام — ما بين ١٩ و ٢٥ يوليو سنة ١٩٤٣ — باجتماع هتلر والدوتشي في قرية من قرى الألب ، يوم كانت جيوش الحلفاء تتقدم تقدماً حثيثاً في صقلية ، وقد انتهت بانقضاء المجلس الفاشي الأعلى في حجرة السرقة المشهورة بقصر البندقية في روما ، وكانت جلسة عنيفة استغرقت اثنتي عشرة ساعة . ولما اجتمع موسوليني وهتلر في قرية فتر في شمال إيطاليا في ١٩ يوليو ، وهو اليوم الذي بدأ فيه الحلفاء يضربون بالقنابل روما من الجو ، أوضح الزعيم الألماني للدوتشي

فهل معنى هذا الانتحار أن اليابانيين في جزيرة سييان قد صدقوا الدعاية التي أخبرتهم أن الأمريكيين وحوش وأنهم سيقتلونهم ؟ كثيرون منهم كانوا يطلبون من الجنود الأمريكيين أن يقتلوهم مباشرة بدلاً من تركهم يعانون العذاب الذي ينتظرهم ، ولكن الكثيرين ممن اختاروا الانتحار كانوا ينظرون غيرهم من اليابانيين المدنيين وهم يسرون في معسكرات اعتقالنا دون أن يصبهم أذى ، وكانوا يستطيعون أن يسمعوا بعض الذين استسلموا وهم يصحونهم بأن لا يزهقوا أرواحهم بأيديهم .

وقد أصبح الجنود البحريون ينتظرون من الجنود اليابانيين كل عجيب في أساليب إهلاك أنفسهم ، ولكنهم لم يكونوا يتوقعون من المدنيين مثل هذه البطولة في الانتحار . وقد قتل أكثر من رجل من رجال الولايات المتحدة المحاربين وهم يحاولون إقناع أحد اليابانيين من هذا الانتحار الطائش . وسييان هي أول ما غزى من الأرض اليابانية التي يسكنها عدد كبير من المدنيين اليابانيين — وكان هناك عشرون ألفاً ، فهل معنى انتحار سييان أن الشعب الياباني برمته سيختار الانتحار قبل التسليم ؟ ربما كان ذلك هو ما يريد اليابانيون ودعاتهم أن يدخلوه في روعنا ويحمّلونا على تصديقه .

وقال لي الجنود البحريون إن بعض الآباء كانوا يذبحون أبناءهم قبل إلقاءهم من فوق الجرف ، وإن غيرهم كانوا يجندلون أولادهم . وشاهد الجنود البحريون مرة وهم في دهشة ثلاث نساء جالسات فوق الصخور وهن يسرن شعورهن الفاحمة الفينة بعناية ، وأخيراً وضعت كل منهن يدها في يد الأخرى ومشين الهوينا ، وهوين في جوف البحر . وأعجب ذلك ما كان من أمر مئة من المدنيين ، فقد انحنوا يحيون الجنود البحريين الذين كانوا يرقبونهم من الجرف ، ثم تجردوا من ملابسه واستحموا في البحر . فلما انتعشوا ارتدوا ثياباً قشية ، ونسروا علماً يابانياً ضخماً فوق صخرة ناعمة ، ثم أخذ الرئيس يوزع قنابل يدوية ، ففجروها وقتلوا أنفسهم واحداً بعد آخر بنسف أحشائهم . وذات يوم لاحظ الجنود البحريون حلقة فيها خمسون يابانياً بينهم عدة أطفال صغار ، وهم يتقاذفون في سرور بالقنابل اليدوية كأنما هم لاعبو كرة يتدربون قبل الشروع في اللعب . وحقاً أسرع ستة من الجنود اليابانيين فاندفعوا من كهف كانوا يطلقون منه الرصاص على الجنود البحريين ، ووقفوا في كبرياء وشموخ أمام المدنيين ونسفوا أنفسهم وانتقلوا إلى العالم الآخر ، فجل المدنيين وحذوا حذوهم .

وهو يشكو قرحاً في المعدة ، وينحصر في دأره الاقتصار على اللبن والطعام السلوق ، ويتجاشى الطباقي والتمر ، ولكنه في المناسبات العامة ، من أمثال هذا الاجتماع بهتلر ، يستر ضعفه ، ولا يتردد في التهام كل ما يقدم له ، ويعاني بعد ذلك الآلام الشديدة . ولما كان القطار يخضع خضاً كان يتلوى من الألم فوق أرض القطار ، ويحاول من حين إلى حين أن يهدئ وقدة الألم بكل حيلة ما استطاع .

وفي يوم الأربعاء ٢١ يوليو ، بعد عودته إلى روما ، أدهش بطاقته بطلب عقد المجلس الفاشي الأعلى يوم السبت التالي ، ولم يكن قد عقد مثل هذا الاجتماع منذ ثلاث سنوات ، ولكن عذر الدوتشي كان واضحاً ، فقد كان يحمل إلى إيطاليا جرعة غليظة ينبغي أن تتجرعها ، وهذه الجرعة هي ضياع السيادة الإيطالية ، فهو من ثم في حاجة إلى كل مناصرة ممكنة .

وقد ظل دينو جراندي عامين يكره التفكير في النكبة التي ستحل ببلاده ، ولم يكن هناك سوى مخرج واحد ، وهو أنه يجب أن تخرج إيطاليا من هذه الورطة قبل أن تضيق الفرصة . ولكن إيطاليا لا تستطيع الخلاص ما دام موسوليني مسئولياً على مقاليد الأمور ، فمن أجل ذلك ينبغي أن يزول موسوليني من الطريق .

ففي يوم الخميس ٢٢ يوليو عقد جراندي العزم على أن يقضي إلى موسوليني بأنه سيطلب من المجلس أن يغلقه ، ولا يصرف مقدار الشجاعة التي يقتضها ذلك إلا من عاش سنوات تحت نير الحكم الفاشي . ومثل هذا الطلب من المجلس شيء ممكن ، ولكن تحذير الدوتشي قبل ذلك بيومين هو الانتحار . وقبل موسوليني أن يقابله وحده له خمس عشرة دقيقة .

فبدأ جراندي ذو الصوت الناعم يذكر الدوتشي بما قاله هو ذات يوم : « تهللك الأحزاب جميعها بما فيها حزبنا وغيره ، مادام في ذلك سلامة البلاد » ، وأخبره جراندي أن البلاد في خطر ، وأن واجب الدوتشي أن يعيد قيادة الجيوش إلى الملك حتى يتسنى عقد الصلح .

ومكث معه جراندي ساعة ونصف ساعة ، وارتد وجه موسوليني ، وكان في أثناء حديث زائره لا يني بعث بقلم ، وأخيراً نهض الدوتشي وقال : « سنرى » ، وانتهت المقابلة . ولما صار جراندي في منزله ردّد النظر في قائمة أعضاء المجلس الأعلى ، ووضع علامة بإزاء ستة أسماء يستطيع أن يعتمد على صدق نية أصحابها في تلك الأزمة . وفي مساء ذلك اليوم زارهم ، وقد أدرك أن هؤلاء الستة سيبدون أزره في حملته على موسوليني ،

ونفضوا ذلك المساء واليوم التالي في التشاور ، على حين كان جواسيس موسوليني ، يرقبونهم خفية ، وكانوا مهددين في كل لحظة بأن يضع الرصاص حداً لحديثهم ، ولكنهم كانوا قد وصلوا إلى الحد الذي أصبح فيه شرفهم من حيث هم وطنيون ، أعظم شأنًا وأجل خطراً من حياتهم .

وفي الساعة الخامسة من عصر يوم السبت أخذت العربات التي تقل أعضاء المجلس الأعلى تكرر أمام قصر البندقية ، وفي الساحة التي كانت خالية عادة إلا من حارس أو حارسين ، اصطفت كتية من رجال المليشيا الفاشية على رؤوسهم الخوذات وقد تسلحوا بالبنادق والمدافع — وهو تحذير رقيق .

وحجرة الشرفة في القصر ملاصقة لمكتب موسوليني ، وكان يمر من خلالها إلى الشرفة في كل مرة يلقي فيها خطبته على الجماهير المتجمعة في روما ، وهي حجرة مستطيلة مزينة بالصور والرسوم ، يضيئها شمعدان جميل الصنع يرجع إلى عهد النهضة ، وفي أحد طرفيها كرسي كالعرش وهو مجلس الدوتشي ، وأمامه نصف دائرة متسعة من الكراسي وقبل جلوسهم رفعوا جميعهم أذرعهم بالتحية الفاشية ، وانعقد المجلس الفاشي الأعلى . وبدأ موسوليني الكلام ، وظل حوالي ساعة يتكلم عن سير الحرب ، وألقى تبعة المزعمة

على عاتق القادة الحريين ، وعارض في ذلك المارشال الشيخ دي بونو الذي تزعت منه قيادته في حرب الحبشة ، واستمرت المناقشة ساعة أخرى .

وبعد الساعة السابعة بقليل أبدى جراندي ملاحظة ، وذلك أن المجلس لانه مجلس مدني ، وأنه ليس أهلاً لأن يبحث المسائل الحربية ، ثم أوجه إلى موسوليني وقال : « إنك تعرف ما سأقوله ، فقد أفضيت به إليك منذ يومين » فطلب الدوتشي ما بين عينيه واصفر وجهه ثم قد صامتاً وهو يعث بقلمه ، وتكلم جراندي أكثر من ساعة محرّضاً يقول : إن موسوليني قد أصبح لا يرجي منه نفع ، وإن قيادة الجيوش يجب أن تترك إلى الملك .

ثم سحب من جيبه صورة اقتراح يرى إلى إعادة الحكومة النيابية وينصّح موسوليني بأن يتسّم من الملك أن يكون المرجع الأعلى في الأمور كاتنص المادة الخامسة من الدستور . وبعد أن قرأ جراندي الاقتراح نطق بكلمة تعد في تلك القاعة كلمة ثورية وهي قوله : « قوتاري » (لنأخذ الأصوات) ، فتند نفث وعشرين سنة لم يؤخذ صوت أحد من الأعضاء في اجتماعات المجلس الأعلى ، وأعاد جراندي كلمته وجلس .

وكان المجلس قد ظل منعقداً أربع ساعات ، ولم يدخن أحد لأن موسوليني لا يدخن ،

ولم يذق أحد شرباً ولا طعاماً ، ولم يكن هناك ما يراخى من توتر المجلس . وكان موسوليني قد اعتمد على الخطاب الهائجة المهادرة وعلى التهديد والوعيد ، ولكنه وجد أمامه وثيقة وطلباً بإجراء التصويت ، فأخذ يميل على جوانب مقعده وشفته ترتعشان ، وهو يتنقل قلبه في أنامله .

وفي الأبداء الخارجية المصاحبة للحجرة مباشرة كان يقف نحو ستين رجلاً يحملون الحراب ، وهؤلاء الرجال ، وهم من أشد رجال إيطاليا بأساً ، هم حرس الدوتشي ، وكانوا قد أقسموا على حمايته ومناصرته حتى الموت ، وكانوا لا يطيعون سواه ، وكلمة من هذا الرجل الجالس على العرش كانت كافية أن تحرس أسنة جراندي وأنصاره إلى الأبد .

ولكن لم يحدث شيء من ذلك ، ووازن فدرزوني — رئيس الأكاديمية الملكية — بين هذه الحرب والحرب السابقة ، مما أساء إلى موسوليني . وتحدث بوتاي الذي كان يشرف على اتحادات العمال ، عن عمل الصناع ، وهاجمه دي مارسيكو وزير العدل من وجهة النظر القانونية ، وجعل ستفاني وزير المالية السابق يذكر الحراب الاقتصادي الذي أحدثته الحرب .

وعضد الكونت شيانو صهر موسوليني جراندي بشجاعة ، وكان من الأفراد القلائل

الذين اطلعوا على خطط جراندي من قبل . وقد خاطب المجلس منهماً موسوليني بأن جبه الأعمى للمجد الحربي هو الذي جعله يقود إيطاليا إلى الحرب دون أن يستشير المجلس ، وبأنه خالف نصيحته ، هذا على ما كان معروفاً عن نقص الكثير من ضروب المعدات الحربية .

فصاح به موسوليني : « لقد دخلت الحياة داري حين دخلتها أنت ! » ثم أخذ أنصار موسوليني يتحدثون ، واستمر الحديث أربع ساعات أخرى ، وأخيراً نهض موسوليني وقال : إنه لم يتم شيء ، وإن الليل قد أوغل بهم ، وأعلن أن الاجتماع قد قض .

فهب جراندي واقفاً وقال : « وماذا يضيرنا إذا تصرّم الوقت ؟ إن الجنود الإيطاليين في هذه اللحظة يحاربون ويقضون نحهم في ساحات الحرب في صقلية ، فلماذا نرتجنا فقدان بضع ساعات ؟ ينبغي أن نجد حلاً » .

وظل الاجتماع منعقداً ، وشرع موسوليني يتكلم ، وقد علت وجهه قفزة ، وكان في صوته — كما وصفه أحد أعضاء المجلس — ضراوة الأسد الجريح ، وأخذ يدافع عن استثنائه بالحكم وعن ميثاق المحور ، وقال إن وقت النكوص والارتداد قد ولى ، وإن على إيطاليا أن تظل محاربة ، وإن ضميره

مرتاح ، وإن الناس على بكرة أيهم معه . فطلب إليه جراندي أن يخبرهم بما قاله هتار ، فامتنع موسوليني ولكنه أكد للمجلس أنه لا بد من النصر .

فصاح جراندي قائلاً : « كلام ، ولا شيء ، غير الكلام ! إننا نعلم أنك طلبت ثلاثة آلاف طائرة فلم يقدم لك سوى ثلثائة » .

وتصدى فارتيتشي ، الذي كان يوماً ما سكرتيراً للحزب الفاشي ، للدفاع عن موسوليني ، فخطب خطبة ضافية ، وامتدح هتار وأثنى على ألمانيا ، وطلب إلى المجلس أن يعطى صوته مالياً موافقاً . وتقدم في إثر ذلك سكورزا ، سكرتير الحزب ، باقتراح كان في صميمه ثقة بموسوليني ، وكان هذا الاقتراح يعلن أن جميع الذين عارضوا الحكم المطلق والحرب هم أهلٌ للاتهام بالخيانة .

وصاح فارتيتشي قائلاً : « نعم إنها الخيانة » وطلب عقاب الذين أوتوا « عقلية ديمقراطية » جميعاً ، وقال جالباني الذي كان يرأس المليشيا : « إن جيوشى ستعرف كيف تؤدّبكم أتم يامن رفتم أصواتكم هذه الليلة » . وصاح ترنجارى كازانوفا المدعى العمومى قائلاً : « تذكروا أنكم تخاطرون برفاقكم » .

وكان الاجتماع الآن قد مال إلى جانب

موسوليني ، ولكن لم يعرف الابتسام طريقاً إلى وجهه وهو لا ينفك يعبث بقلبه ، ووقف ثلاثة من الأعضاء الذين أيدوا جراندي من قبل ليقولوا إنهم كانوا على خطأ .

وكانت الساعة قد قاربت الرابعة صباحاً ، وكانت الحجرة قد غمرتها أعظم مظاهر الحدة والفتك ، وكانت قعقة البنادق التي يحملها جنود الحرس وهم يتبادلون النوبات تصل إليهم من الطابق الأول ، وكان كل شيء محتمل الحدوث .

وكان جراندي قد نال منه الكلال والإعياء ، ولكن رأسه ظل مرتفعاً مزيغاً ، فنهض ووقف لحظة صامتاً ثم قال : « نحن لا نبالي بما يصيبنا ، إن واجبنا الخطير هو أن نرى هذا الاقتراح يعمل به — فو تاري — فلهلوا إلى إعطاء أصواتكم ! »

وأغمر على بارسكى وزير الزراعة ، واستفاق وهو يبكي ويقول : « هذه هجمات فظيعة على الدوتشي » ثم أعطى بعد ذلك صوته في جانب جراندي — ولقد قتل . وحملق موسوليني في عيني جراندي وتكلم بصوت مهتد جاف جفاء غريباً وقال : « إن الملك سيؤيدنى في جميع ما فعلت ، وعند ما أخبره بما حدث الليلة سيقول : لقد خانوك » .

فوقف جراندي معانداً متحدياً مرة

أخرى وقال: «لنعط أصواتنا».

فقال الدوتشي: «حسن جدا».

وبدا أخذ الأصوات، ونهض كل رجل وأعطى صوته جهرا، وكان أولهم سكورزا فقال في صوت بئس: «لا» ثم جلس، وأخذ يسجل بعد ذلك الأصوات بصفته سكرتيراً للحزب، وكان الثاني رئيس السناتو فقال: «أنا ممتنع»، ووقف دى بونو الشيخ الذى يكره الدوتشي وقفة جافة وقال: «إني أعطى صوتي قائلا: نعم»، وتبعه جراندى، ووقف بوناي لينطق «نعم» أخرى.

ولم يشترك في مناقشة الساء سوى اثني عشر رجلا، وكان الآخرون يستمعون وهم صامتون، وكانت أصواتهم هي التي يترتب عليها الفصل في الموضوع، وقد ثقلت على الحجرة وطأة الانتظار والتوقع، وقال لى أحد الحاضرين وهو يروى لى القصة: «لم أشعر في تلك اللحظة بتعب ما، وإنما كانت تشتعل في نفسي حمى التلهف على معرفة ما يتمخض عنه ذلك كله».

وأعطى معظم الأعضاء الذين التزموا الصمت أصواتهم في جانب اقتراح جراندى، وأخيرا قضى الأمر، وكان عدد الأصوات ١٩ في مقابل ٧، وانتهى موسوليني، ونهض الدوتشي من على عرشه ببطء، وسار بخطوات

عنيفة إلى آخر الحجرة المستطيلة دون أن ينس بكلمة أو أن يلقى نظرة، وخرج وغاب عن الأنظار.

ولم يكن ذلك خاتمة الأمر، فقد حضر جراندى صورتين من اقتراحه وطلب إلى كل الذين أقروه أن يوقعوه، وترك الصورة لموسوليني ودس الأصل في جيبه، وانتهت الجلسة. وكان المتبع في الماضي عند انتهاء أمثال هذا الاجتماع أن يقف الأعضاء ويحيوا التحية الفاشية، أما في هذه المرة فلم يكن هناك تحية، وخرج الرجال من الحجرة صامتين.

وتركهم حرس الدوتشي يمرون دون أن يتعرضوا لهم، وكان صباح الأحد وكان أحد الأجراس يقرع، وكان الحرس يراقبونهم وهم يخرجون، ولابد أن أعضاء المجلس قد عرثهم انتفاضة عند ما أداروا ظهورهم وهم يركبون السيارات التي كانت تنتظرهم.

وقد كانت الكلمات التي ودع بها كازانوفا شيانو قوله: «أيها الزميل الشاب ستدفع من دمك ثمنا لما فعلته هذه الليلة».

وذهب جراندى إلى رئيس القصر الملكي ليخبره بما حدث، وأعطاه صورة من الاقتراح المؤيد بالتوقيعات لتقديعها لجلالة الملك.

وبدا موسوليني آخر يوم من أيامه في

توزيع الجوائز في حفلة إحدى المدارس الزراعية محاولا أن يوهم أن كل شيء كان يسير على ما يمهodon.

وانتظر الملك في القصر أن يجيء موسوليني من تلقاء نفسه، ولما صارت الساعة الخامسة ولم يحضر أرسل الملك في طلبه، وشرع موسوليني يتحدث عن الخطط التي يعدها للمستقبل، فقال له الملك: «لقد اقترح المجلس، فعندت ولا نصيب لك في مستقبل إيطاليا، وأنا أقبل استقالتك» فثار موسوليني وأرغى وأزبد، وسأل أحد البوابين الواقفين: «أين عرتي؟» وفي تلك اللحظة جاءت ثقالة وحملته، وترك الدكتاتور الهاوى روما إلى الأبد.

إن عجز موسوليني عن أمر رجال حرسه بقتل جراندى والآخرين، لمن الوقائع العجيبة التي تغير سير التاريخ. وتعليل ذلك هو ولا ريب أنه منذ سنوات يوم قتل صبيانه الأشداء ماتيتوي، كان الدوتشي على شفا فقدان مكاتبه، ومن يومئذ صار شديد العناية بأن يلبس بجريمة القتل ثوبا من إجازة القانون، وربما يكون قد اعتقد أن الملك الذي كان دائما يناصره يهمل تصويت المجلس الفاشي. ولما تحقق موسوليني من خطئه بعد ذلك أصدرت محكمته الفاشية في فرونا الحكم بالإعدام على ثمانية عشر

عضوا من أعضاء المجلس، وقضت بحبس أحد الأعضاء ثلاثين سنة.

وقد أعدم شيانو ودى بونو وبارسكي واثنا عشر غيرهم، والباقيون ما بين هارب مخفي في الجزء الذي يحتله الألمان من إيطاليا، أو في البلاد المحايدة أو بلاد الحلفاء، وكلهم مطاردون، ورايو إيطاليا الشمالية لا ينفك يحذرهم كل أسبوع أنهم لن يفلتوا من انتقام الفاشيين. وقد حلق جراندى لحيته، واتخذ له اسما آخر، فقد حاولوا الاعتداء على حياته أربع مرات، وقد صودرت أملاكه وحُبست عنه جميع موارد الدخل، وهو الآن يعيش عيشة الفقر والكفاف، وهو يقول: «إني قانع بذلك، ولقد كان اجتماع المجلس آخر عمل في حياتي السياسية» أما بقية القصة فقد ذكرت في الصحف، فقد أخذ موسوليني ينقل من مكان إلى مكان حتى أنقذه الألمان، وبدلا من أن يطلب المارشال بادوليو الصلح مباشرة أعلن «أن الحرب ستستمر»، وقضى ستة أسابيع غنية في المفاوضات، وأعطى بذلك الفرصة للألمان حتى يجلبوا الإمدادات.

وهذا لا ينتقص من قيمة النضال في هذا الاجتماع التاريخي الذي اجترأ فيه رجال على أن يوجهوا نظرهم إلى غيبى الحاكم المطلق ويأمروه بالتخلي عن عزمه وسلطانه.

يَدُ عَلَى الرَّتَّاجِ

حكاية قديمة لمسارى شولومندى

بروبا انتون ابوت

مؤلف "قاتل جيب الدين فوستر" و "غادة النادى الليلي" بخ

كانت السيدة واقفة إلى النافذة تصفى ، وكانت وحدها في بيتها الخشبي تنظر بعيون لا تكاد ترى ، إلى المروج الوحشة وتباشر تلوح الشتاء .

ولم يكن يساورها شيء من الدعر حتى سمعت ذلك الصوت . وطالما تركها زوجها وحدها كما تركها اليوم بضعة أيام ، ولم تغير صور الأشياء في نظرها إلا الآن حين وثقت أنها تحمل في أحشائها جنيناً . ولماذا لم تخبر زوجها بهذا النبأ قبل رحيله ؟

كان مضطرباً أشد الاضطراب ، ولو علم لا نأى عنها ، لكن حبسه ما به من هم . إنها لتذكره وهو واقف بجوار هذه النافذة بعينها ، ويده على كتفها يتحدثها عن المال . فهو محصل للضرائب في منطقة الحدود ، وقد حمل إلى البيت كيساً كبيراً مملوءاً بالنقود ، ووضعه في صفيحة بسكوبت أخفاها تحت لوح من ألواح أرض المطبخ . لماذا ؟

كانت الأخبار سيئة ، فإن صندوق توفيرهم الصغير في قرية نائية كان مشرفاً على الإفلاس ،

فوجب عليه أن يسرع لينقذ تقوده إن استطاع . ولم يجرؤ على السفر سافراً بعيداً وهو يحمل معه ضرائب المنطقة ، ولذلك دفنها في المطبخ . وفي وسعه بعد أن يطمئن على تقوده المدخرة ، أن يذهب إلى المدينة ليودع أموال الناس هناك في بنك الدولة . قال لزوجته : « عاهديني على أن لا تقادري المنزل في غيبي ، وأنتك لن تسمحى لكائن من كان أن يدخل مهمما كانت حاجته » .

فأجابته بقولها : « أعاهدك على ذلك » . والآن مضى على رحيله ساعات ، والليل قد أقبل ، والثلج والظلام يغمران البيت المنعزل ، فإذا هي تسمع صوتاً . لم يكن صوت الريح لأنها تعرف صوتها حين تدفع الأبواب والنوافذ دفعة اللص . لا ، إن ما سمعته طرق خافت متلهف . ولما ألصقت خدها بخافة زجاج النافذة استطاعت أن ترى رجلاً متكئاً على باب المنزل .

تراجعت على عجل عن النافذة ، وذهبت إلى متاع زوجها وتناولت منه مسدساً ،

ولكن أكان نائماً حقاً ؟ أم أنها وقعت في الفخ ؟ أم هو يترصص حتى تذهب فتنام ؟ وجعلت تروح وتغدو في غرفتها قلقاً تتوقع كل سوء . وسادسكون الليل ، ولم يكن ينبعث سوى طقطقة خشب المدفأة الحامدة ثم - ثم صوت خافت دقيق شديد الحذر يعرف ما يريد ، لم يكن أقوى من صراخ الفأر . فمن أين ينبعث ؟ من غرفة الجندي الجريح ولا ريب !

حملت الصباح وتسلمت في الدهليز الضيق ووقفت تصفى . لا ريب ، كانت أنفاسه مرتفعة جداً ، ولكنه كان يتظاهر بذلك . فتحت الباب ودخلت الغرفة ومالت على الرجل النائم ، فلاح لها أنه نائم حقاً .

ثم غادرت الغرفة ، فسمعت لتوها الصوت ثانياً . في هذه المرة أدركت ما هو : إن شخصاً يحاول أن يفتح رتاج الغرفة الأمامية ، فحملت من بين آلات زوجها خنجره الكبير ، وانسلت مرة ثانية إلى الرجل النائم وهزته من كتفه ففتح عيونه متأوهاً . فهمست في أذنه : « اسمع ، إن شخصاً يحاول أن يقتحم على البيت ، فيجب عليك أن تساعدني » .

فسألها مدهوشاً : « ولماذا يقتحم عليك ؟ ليس ثمة ما يستحق السرقة » . « أجل هنا ما يستحق ، هنا مبلغ من

وكان زوجها قد أخذ معه مسدسه الآخر ، ولسوء حظها نزع منه ذخيرته ، فهذا المسدس الباقي لافائدة منه ، ثم أسرعت إلى الباب المطروق ومعها المسدس الفارغ . صاحت : « من الطارق ؟ »

« أنا جندي جريح ضللت الطريق ، ولن أستطيع أن أتحمّل على نفسي أكثر من ذلك . فدعيني بربك أدخل » . فقالت له بسداخة وبراءة : « لقد عاهدت زوجي على أن لا أدع إنساناً يدخل في غيبته » .

« سأموت إذن على عتبة بابك » . وبعد لحظة أغراها قائلاً : « افتحي الباب وانظري إلي ، ترى أنني لا أستطيع أن أؤذيك » .

فقالت : « إن زوجي لن يغفر لي ذلك » ، ثم تأوهت ولكنها سمحت له بالدخول . فكان على غاية الإعياء : هو رجل طويل القامة يترنح في مشيته ، وقد تراكم رذاذ الثلج على محياه الشاحب وذراعه المربوطة .

أجلسته على كرسى زوجها بجوار المدفأة وضمدت جرحه ولفته برباط جديد ، ووضعت بين يديه عشاءها الذي كانت أعدته لنفسها . ولما انتهى من أكله هيأت له فراشاً للنوم في حجرة خلفية . وما كاد يرقد حتى لاح كأنه استغرق في النوم .

المال مدفون في أرض المطبخ ، وحينئذ ودّت لو أنها قطعت لسانها لأنها أخبرته فقال لها : « خذي مسدسي ، فأنا لا أستطيع أن أسدد إلا بيدي اليمنى ، فهو عديم الفائدة لي ، أعطني خنجرك » .

فترددت هنيئة ، لكنها ما كادت تسمع الصوت مرة أخرى حتى بادته ووضعت الخنجر في يده السليمة .

وقال لها : « عليك أن تنتهي لأول طارق ، فني بجوار الباب وفي اللحظة التي يفتح فيها الباب أطلقي ، في المسدس ست طلقات ، وتابى الضرب إلى أن يسقط ويخر على الأرض ، وسأقف من ورائك بالخنجر في يدي لأواجه المقتحم الثاني . ومتى وقفنا في مواقفنا فأطفئ الصباح » .

كان الظلام يغمر كل شيء ، وانقطع نقر الباب ، ثم سمعت صرير الرتاج ، وإذا هو يتسنى ، ثم أنسل رجل إلى الداخل .



لم تزل الحجة الوحيدة المسوغة للزواج هي أنه خير طريقة للتعارف .

[هايوود براون في كتاب « هكذا يدول »]

إن رجلا في الثامنة والثمانين يستطيع أن يصرف زائراً بقوله : « إذهب الآن فإنني متأخر سنتين في عملي » ، فهو قوة يجب أن يحسب لها حساب . فهذا هو ما قاله رنارد شو للحامي موريس إرنست منذ أسابيع .

قصة غلام فلاح فقير ، أصبح عالماً ومكتشفاً فلجيا مثل زائغ على تعليم نفسه بنفسه



مغامر
دالف ولاس
ملخصة عن
صحيفة سانت لويس بوست ديسباتش

بين النجوم

قد كان ابن مزارع فقير وكان شديد الحياء ، يسخر منه أقرانه وجيرانه سخرأ مؤلماً ، ولكنه جعل حياته مثلاً يروى على تعليم نفسه بنفسه . ولذلك يرى جيرانه في كنساس ، أن كلايد تومبو أكبر من أن يكون فلجياً عظيماً وحسب ، إنه الدليل الحى على أن الإيمان والصبر على الشدائد يستطيعان أن يحققا الأحلام .

تبدأ قصة هذا الفلاح العالم في ولاية إلينوى ، فهناك كان والده وعمه يعينان برصد السماء ودراسة الأرياح سنين كثيرة . ثم اشتريا عدسة رخيصة ، وصنعا من بلورة مكبرة عدسة ، ثم لقا قطعة من الشمع لتكون بمنزلة الأنبوب ، وركبا من ذلك كله منظراً (تلسكوباً) . وكان كلايد في الثانية عشرة ، حين أطل من خلال هذا الجهاز الركيك على عجائب السموات ، فوقعت في نفسه أعظم وقع .

وقطع في اليوم التالي عدة أميال من طريق ترب سائراً على قدميه ، حتى بلغ المكتبة في بلدة سترير ، فأرسل له وكيل المكتبة الداهل الكتب الفلكية القليلة من

إلى أن ليس بين أولاد مجمل الفلاحين في أمريكا ، من استشعر من روعة الكون وسحره مثل ما استشعره كلايد تومبو ، ابن بلدة برديت بولاية كنساس . فمئذ خمس عشرة سنة وحسب ، كان كلايد سخرية القوم في أرياف كنساس ، ولكنه اليوم ، وهو في الثامنة والثلاثين ، يعد في طليعة علماء الفلك الممتازين .

كشف تومبو السيار التاسع ، بلوتو ، وهو أبعد السيارات عن الشمس ، بعد أن أنكر معظم الفلكيين وجوده . فضاعب بكشفه الحجم المعروف لمجموعة الشمسية ، وقد أنجز منذ عهد قريب مهمة من أشق المهمات وأعجبها في تاريخ الفلك ، وهي وضع خريطة شاملة للكون . فقد صور ستين مليوناً من النجوم ، ثم راجع الصور وسجل خلال ذلك أكثر من ألف نجمة ، منها مئة نجمة لم تعين مواقعها من قبل .

وقد وصف الثقة عمل كلايد تومبو في الكشف عن بلوتو بأنه أعظم حادث فلكي في المئة الأخيرة . أما أنا فأحرق فأقول إن أعظم كشف كشفه كلايد هو كشف نفسه .

على الرف ، فالتهمها كلايد التهاماً . ونزل من ماله القليل عن ريال — وهو كل ما اقتصده في أثناء شهر كامل — ليشتري كتاب بابن : « باب الفلك » . وكان إذا أنجز أعماله في المساء ، يلتفت ليلاً إلى القبة الزرقاء ، فتأخذه النشوة وهو يحاول أن يستبين صور النجوم . والغالب أن معظم الوالدين من الفلاحين ينظرون شزراً إلى أعمال لا تجدى نفعاً عاجلاً كأعمال كلايد ، ولكن من حسن حظه أن والده مورون تومبو ، كان يدرك معنى الشوق إلى المعرفة . وكان في صباه قد تمكن أن يكسب بالعمل نفقة الدراسة بجامعة إلينوى خلال نصف سنة ، ثم اضطر أن يترك الجامعة ، ولكنه مضى يدرس بالمراسلة . وقر مورون وشقيقه على نفسيهما خجماً مبلغ ٤٥ ريالاً ، ليتأعنا منظاراً تام البناء . فوسع هذا المنظار آفاق الكون أمام كلايد ، مدى ملايين من سنى الضوء ، وأتيح له أن يشرع في رصد السماء رسداً منظماً .

وبعد أن توالى النكبات على أسرة تومبو ، هاجرت في سنة ١٩٢٣ إلى ولاية أخرى ، واستأجرت مزرعة في المنطقة التي أقطنها . وحدث جفاف في تلك السنة ، قضى على القمح . أفلست الأسرة ولكنها تمكنت من أن تبعث كلايد إلى المدرسة . فوجده رفاقه صبياً شاذاً ، وكانوا قد سمعوا أنه يتفرس في

النجوم ، فلقبوه « المذنب كلايد » ورسموه رسوماً هزلية في صحيفة المدرسة . وكان كلايد مرهف الإحساس فكان ينصرف عن سخرية رفاقه إلى الدرس الدائب ورصد السماء ، فقد عزم على أن يصبح فلكياً بطريقة ما . وتخرج من المدرسة الثانوية ، ولكن الالتحاق بالكلية كان مما يخرج عن طوقه ، فليس في وسعه إلا أن يقرأ ويرصد — وهو وحده . وقرأ في مجلة علمية ، أن رجلاً من ولاية تينيسى استطاع أن يصقل بنفسه عدسة لمنظاره العاكس ، فجزأ على أن يكتب إليه يطلب الإرشاد . فتيين من الجواب أن لوحتين من الزجاج تتكلفان نحو أربعة ريالات ، وأن تعشية العدسة العاكسة بالقضة تتكلف أكثر من أربعة ريالات . وبعد ذلك فلا بد من صبر وكد لا يتفدان لإنجاز العدسة . وفي خريف تلك السنة اشتغل كلايد بتقشير كيزان النورة لفلاح مجاور ، لقاء ريال في اليوم ، فما أقبل الربيع حتى كانت قد اشترى البور والكاربورندوم (مادة قاسية لصقل البور) . وشرع في تفريغ كتلة من البور لصنع منها عدسة عاكسة ، وهو عمل غاية في الدقة . وقد أثبت إحدى البورتين في عمود بفناء الدار ، وأقام يوماً بعد يوم ، يدور بالأخرى حولها . وكان الجيران يمرون به

فيضحكون . وحتى أشقاؤه وشقيقاته سخروا منه ، ولكن الوالد أحسن في ابنه التصميم الذي يتصف به العالم المطبوع ، فكان يتولى عن ولده القيام بأعماله ، كلما تسنى له ذلك . وبعد شهر من الصقل الممل ، تم منظار كلايد . ولم يكن أساوبه في العمل متقناً كل الإثقان ، فكان المنظار غير محكم ولكنه حين نظر من خلاله إلى السماء بهره ما فعل ، فانتشى وانعقد لسانه وأقام طوال الليل مع منظاره ، ثم عزم على أن يصنع منظاراً أدق وأحكم .

زرت مزرعة تومبو بعد ذلك بنحو سنة ، لأكتب مقالا في موضوع فلكي لصحيفة والدي . وكانت أسرة تومبو يومئذ أسعد حالا ، بفضل كدحها وإقبال المحاصيل سنين متوالية ، حتى استطاعت بعد قليل أن تشتري مزرعة خاصة . ولقيني كلايد وهو فتى نحيف أشقر ، في عينية الزرقاوين حياء كثير ، وعليهما نظارتان . وقد أشار إلى كهف وراء البيت ، طوله ٣٤ قدماً وعرضه ١٢ قدماً وعمقه ٧ أقدام ، وقال إنه تعلم أن التغيير اليسير في الرطوبة قد يؤذى العدسة في أثناء صقلها . فجعل الكهف ملاذ ، وقد حفرة في الصيف القائظ بيديه ، في الفترات بين أعماله الأخرى مستعملاً الفأس والمجرفة . ثم طلا أرضه وجدرانها

وسقفه بالأسمنت ، ثم جعل يصقل عدسته فيه . وأراني كلايد ما صنعت يده : منظارا ذا مرآة قطرها تسع بوصات ، وقد أقامه في قطعة أرض قريبة مزروعة ، ولو أراد شراءه لكلفه ألف ريال ، ولكن ما أنفقه عليه لم يزد على ٣٦ ريالاً ، كسبها من القيام بأعمال شتى لجيرانه الفلاحين . وكان قد ابتدع للمنظار كرسياً من جهاز كان يستعمل لفصل الزبد عن اللبن ، واتخذ له أجزاء أخرى من أدوات منبوذة . وقال لي إنه تمكن منذ أسابيع ، حين كان الهواء صافياً ساكناً وقدما يكون كذلك ، من أن يلمح لغزاً من أعظم ألغاز الكون — قنوات المريح التي تشبه شبكة من الخطوط محكمة الهندسة . فرسمها في الحال وأرسل الرسم مع خرائط أخرى معقدة للكواكب السيارة إلى مرصد لويل في بلدة فلاجستاف في أريزونا .

فدهش كلايد حين كتب إليه الدكتور سلايفر كبير الفلكيين في فلاجستاف وعرض عليه عملاً في المرصد . وقال سلايفر إن الدكتور برسيغال لويل ، لاحظ في أواخر القرن الماضي وأوائل هذا القرن ، اضطراباً غريباً في أفلاك السيارين أورانوس ونبتون ، وبعد خمس عشرة سنة من الحساب الرياضي الدقيق ، خلص إلى القول بأن جذب سيار مجهول يحدث هذا

الاضطراب ، وتبدأ بأن هذا السيار يجب أن يكون في منطقة معينة من الفضاء ، ولكن موت لويل وتقس المعدادات الكافية للرصد ، قطعاً البحث عن هذا السيار المفروض . على أن شقيق الدكتور لويل تبرع منذ عهد قريب بمال لصنع منظار خاص ، وهو يصنع الآن ، وقد يسمح لكلايد بأن يبحث عن السيار المجهول إذا جاء إلى المرصد وتعلم أساليب البحث . وقد يستغرق البحث عشر سنوات أو عشرين أو نصف قرن ، وقد لا ينجح مطلقاً ، ولكن إذا كان ذلك مما يهيم لكلايد . . .

وبعد أيام كان كلايد يتسلى « أكمة الريح » إلى مرصد لويل . وكان عمله هناك مملاً مرهقاً للأعصاب ، فعليه أن يضع ألواح التصوير كل ليلة في إطاراتها ، ويركبها في المنظار المصور . وكان عليه كذلك أن يوجه منظاراً بصرياً آخر ، قطر مرآته سبع بوصات — وهو ملحق بالمنظار المصور — إلى النجم الدليل ، ثم يكشف كل لوح من ألواح التصوير مدى ساعة . وكذلك يستطيع أن يمسح السماء بمنظاره ، درجة درجة ، شهراً شهراً ، وستة ستة . وكان على كلايد أن يدرس هذه الألواح في النهار بجهاز خاص توضع فيه لوحتان لرقعة واحدة من السماء صورتا في ليلتين

متباعدتين ، ثم تم المقابلة بين الصورتين بتحريك ذراع . فإذا كانت الأجرام البادية في الصورة نجومياً ثبتت في مكانها ، وإذا كان نجمة جرم متحرك فهو إما مذنب ، وإما نجمة ، وإما سيار .

وبدأ كلايد بحثه في سنة ١٩٢٩ ومضى الصيف متثاقلاً إلى الحريف . وفي الشتاء هبطت الحرارة إلى الصفر أو دونه في تلك القبة التي لادفء فيها على قمة جبل ، ولكن كلايد مضى في مهمته بغير فتور .

وفي مساء أحد أيام فبراير سنة ١٩٣٠ لمح لكلايد شيئاً جديداً في صورة التوأمين ، فوثب قلبه . وأعاد النظر في تلك البقعة الدقيقة المضيفة التي تحركت على اللوحة محرراً غرباً ، ثم توقف يمسح نظارتيه يميناً ومرجعيتين . ثم استرق نظرة أخرى بعد لحظة . ها هي ذي مرة أخرى ، يحيط بها مثلث من النجوم — إنه جرم سماوي جديد يعبر السماء بسرعة ! أحسن كلايد قشعريرة تسرى في بدنه .

وعلى أن الرجاء ملائلاً بغير وسائر فلكي مرصد لويل ، فإنهم أشاروا جميعاً بالخطر ، ولا بد من أساليب متوالية من الرصد الدقيق ، وصورت صور جديدة وبخنت ، فأُسفر ذلك عن تأييد الكشف . وفي يوم ١٣ مارس اهتزت أسلاك البرق بأبنائه .

إن كلايد تومبو البالغ ٣٤ سنة من العمر . هذا الصبي الفلاح من كنساس ، قد وجد السيار المجهول الذي تنبأ به برسيغال لويل . وفي جميع مراصد العالم ، أشرعت المناظير الكبيرة موجهة إلى صورة التوأمين . إنها أروع قصص الفلك الحديث هذا عالم جديد . وما لبث مرصد بلجيكي حتى تبين السيار ، ثم تبينه مرصد يركيز ثم مرصد هارفرد ثم مرصد بريرا في ميلانو . لقد انقطع كل شك ، لقد سقط القناع وأسفر للعيون ذلك السيار التاسع المختفي وراء أطباق الفضاء منذ الخليفة . وتوافد كتاب المجلات والصحف على فلاجستاف ليحادثوا كلايد . ما حقيقة هذا السيار المجهول ؟ إنه أبعد السيارات عن الشمس ، وهو بعده لا يتم دورة كاملة في فلكه العظيم إلا في قرنين ونصف قرن . وأهم من هذا أن بعض الفلكيين ذهبوا إلى أن بعده العظيم ، وهو أربعة بلايين من الأميال ، يحتمل أن يهدم النظرية السديمية التي تقوم على أن السيارات إنما تكونت بتقلص حلقات من الغاز حول الشمس في أثناء دورانها السريع على محورها ، وقوى الدليل على أن السيارات تكونت بفعل انفجار عظيم في كتلة الشمس .

وانتهالت البرقيات والرسائل من كبار العلماء في جميع أنحاء الأرض ، وأهدت

الجمعية الملكية الفلكية إلى كلايد وسام جاكسون جويلت ، أعلى الأوسمة الفلكية التي يشدها العلماء ، إلا أن المنحة التي كان لها أعظم مقام في نفس كلايد كانت هي جائزة إدوين إمري سلوسن العالمية التي تمنحها جامعة كنساس . فهذه الجائزة تعني أنه يستطيع الآن أن يظفر بالدراسة الجامعية التي يحجز عن النظر بها لفقره — إنها فرصة نهية له التمكن من الرياضيات العليا ، وهي الأداة اللازمة لكل فلكي . فمضى يدرس في الجامعة شتاء ، ويعمل في الرصد صيفاً ، فقال درجة بكولوجوس ثم درجة أستاذ . وعزم على أن يكمل العمل الذي بدأه بالبحث عن السيار بلوتو ، بتصور كل جرم سماوي من القدر السابع عشر فما فوق ، وأن يفحص هذه الصور . وهذا عمل يشمل ألني صورة وستين مليون نجم . وقد أنجز هذا العمل الضخم في الصيف الماضي ، فأُسفر عن كشف مذنب جديد ، وعثود كرى من النجوم ، وخمسة عنايد من المجرات . وقد أبانت الصور عن خمسة آلاف نجم متغير ، وعشرين ألف سديم حلزوني ، عشرات منها لم تكن معروفة . وقد زرت كلايد في فلاجستاف منذ عهد قريب ، فلم أجده قد تغير تغيراً يذكر عما كان عليه حين رأيته في مزرعة والده .

أبطال الباجشين عن النباتات

« سيظل الفلاح الأمريكي مدينا إلى الأبد لمكتشفي
البذور من رجال وزارة الزراعة الأمريكية »



دونالد كالدروس بيلين

مختصة عن مجلة "بيل"

هذا الاقتراح للوزير الشيخ المحنك ضرباً
من الأحلام — وما أنفعه من حلم !
ولم يجد الوزير يومئذ من يرشحه إلا
« ن. ا. هانسن » الدانماركي الأصل ، أحد
أبناء منطقة إنتاج القمح ، وإلا أن يعرض
على فير تشايلد نفسه مكتسباً صغيراً في سطح دار
الوزارة المبنية بالآجر ، واتخذوا جراً مأهجوراً
جعلوه مخزناً للبذور وعُقِلَ النبات .

وهكذا كان بدء قسم هو أروع أقسام
الوزارة أعمالاً ، أما الآن فإن قسم كشف
النباتات واجتلابها قد طبقت شهرته الخافقين ،
من رأس الرجاء الصالح إلى لندن ، ومن
حاة إلى ريو دي جانيرو .

وقد ظل هانسن سنين يحوب أرجاء
روسيا وسيريا وتركستان وفنلندة والقوقاز
وما وراء القوقاز والصين واليابان ومنشوريا ،
جمع الضرب الصّمول (الذي لا يؤثر فيه البرد)
من الرقوق والكثري والتفاح ، الذي يصلح
أن يزرع في الولايات الأمريكية الشمالية ،
ونوعاً من ذرة المكاس يصلح في الولايات
الحافة ، وحفنة من بذور البرسيم الحجازي

سنة ١٨٧٠ ، عثر أحد رجال البعثة
الدينية في « باهيا » بالبرازيل على
نوع من البرتقال ، كبير الحجم ، غزير الماء ،
لا يزرله ، فأرسل ست شجيرات إلى وزارة
الزراعة بوشنطن . وقد أهديت اثنتان منها
إلى زوجين من الفلاحين مهاجرين إلى
ريفرسايد ، في ولاية كاليفورنيا ، فما هو إلا
عشرون سنة حتى خضت كاليفورنيا مبهجة ثلثي
أمريكا أن هذا النوع الجديد من البرتقال
« أبوسرة » قد أدرج على خزائنها من الأموال
ما يزيد على نفقات الوزارة منذ إنشائها .

وهذا العمل الموفق مهد الطريق لاجتلاب
نباتات جديدة . فمن كان يحظر بباله يومئذ ،
أي ربح يحتمل أن تجنيه المزارع والبساتين ،
من نباتات نامية غير معروفة ، في بلادنا ؟
وفي أحد أيام العقد الأخير من القرن
الماضي ، دخل شاب من كالساس ، هو
الدكتور دافيد فير تشايلد ، مكتب جيمز
ولسون وزير الزراعة ، واقترح عليه أن
ينشئ هيئة من النباتين محبوبون أنحاء
الأرض بحثاً عن محاصيل جديدة . فدا

وكان على مقربة من رسم قد رسمه كلايد
سنة ١٩٤١ وبين فيه أربعين قناة وخمس
عشرة واحدة على سطح المريخ — وهو
من أهم الرسوم التي من نوعه . ولا يزال
كلايد يدرس المريخ ويرجو أن يتوسع في
بعض نظرياته عن الحياة على سطحه .

ولما حدثت في تلك الدائرة الحمراء
تملكني شعور الرهبة ، فقد وجد كلايد
علماً جديداً ، وهو الآن يرجو أن يثبت
وجود الحياة على عالم آخر . لقد أثبت
ابن الفلاح الفقير أن الشجاعة والإخلاص
للعمل يأتيان بالمعجزات .

ومشروعاته كثيرة ، فهو يعتقد أنه يجوز
أن تكون هناك سيارات أخرى في الفضاء
المجهول وراء بلوتو . وقد يكون في وسع
نوع جديد من المناظير ، يصنع الآن ، أن
يكشفها . وهل سمعت أن الأرصاد الحديثة
تشير إلى وجود سيارات غير منظورة ،
كأرضنا ، تدور حول أحد النجوم القريبة ؟
قال : « إن ثمننا واحدة في بلايين العوالم
المماثلة له . لماذا يمنع أن تكون هناك حياة
على كثير من هذه السيارات ؟ » .

وصعدنا في تلك الليلة إلى المرصد ، ووجه
منظاره الكبير إلى قرص المريخ الأحمر ،

منظر النساء

مضت سنوات ونحن زوجان سعيان ، لا نعانى مشكلات الخلاف والضجر
التي يعانها الزوجان عادة ، ولكنني وجدت زوجتي ذات صباح مقطعة سريعة
التفكير فقالت : « ما بالك ؟ » . فأبت أولاً أن تخبرني ، ولكنها التفتت إلى بعد
حين وهي تنسج ، والدموع تنهمر من عينيها وقالت : « إذا رأيتك ثانية
في الحلم تقبل امرأة أخرى فلن أكلمك مدى الحياة » . [دفتر بوست]

سئلت فتاة جميلة في امتحان تؤديه لمنصب عام : « إذا ابتاع رجل قبعة
بـ ١٢ ريالاً و ٢٥ ملماً وباعها بـ ٩ ريالاً و ٧٥ ملماً ، أتكون صفقة خاسرة
أم رابحة ؟ » ففكرت الفتاة الجميلة حيناً تفكيراً عميقاً ، ثم أجابت : « ربح
في اللاليم ويخسر في الريالات » . [مجلة « فاجابوند »]

التي آتى بها من القوقاز فانتشرت في ولايات المرامي الفسيحة .

وقد طوَّف الدكتور فيرتشايلد نفسه في أنحاء العمورة مرة بعد أخرى ، وإنه لإمام من أئمة البحث عن النبات ، على أن ميزته الكبرى كانت هي قدرته على اختيار الرجال . فإن أعلام الباحثين عن النبات أندر وجوداً من أي نبات نادر وجدوه ، فمثل هذا الرجل ينبغي أن يكون نباتياً خبيراً ، وزارعاً مجرباً ، وقادراً على قطع البراعم التي تظل حية صالحة للزراعة ، وعلى تدير حفظ البذور فلا تموت ولا تنبت خلال نقلها في المناطق الباردة أو الحارة . وينبغي أن يكون ممن يحسن مقابلة الأمير والفلاح على السواء وأن يكون قويا ، والأفضل أن يكون شاباً طيع اللسان في تعلم اللغات ، وينبغي أن يكون سريع الإدراك فيتبين في ثمرة أو حبة أو شجرة ، نباتاً يضيف ثروة جديدة إلى الحقول والبساتين ، سواء أكان في سهول الصين أم في منحدرات الأند .

وقد عثر فيرتشايلد ، في حديقة النبات بسانت لويس ، على رجل هولاندي ربعة جرى القلب هو «فرانك ن. ماير» ، ولما كانت الحاجة ماسة يومئذ إلى محاصيل متنوعة للمنطقة الشمالية الغربية الجافة ، فقد بعث ماير إلى المناطق التي تماثلها إقلىا وتربة

في الصين ومنغوليا ، وتركستان ، ومنشوريا ، وقد استغرقت رحلاته الأربع ١١ عاماً .

وقد لقي ماير عنتا كبيراً من شعب الجماهير ، وقبض عليه ، وهاجمه قطاع الطرق وتخلّى عنه أدلاؤه ، ومع ذلك فقد ظل تطوِّحه ظهور الإبل وترجّه زوارق الأنهار ، حتى استطاع أن يجلب من تلك البلاد إلى بلاده كنوزاً نامية من أمثال الكرز الذي زهر مبكراً ، والورد الأصفر الصَّمول ، والكرب الذي لا رائحة له ، وأنواع الكثرى والكستناء قليلة العطب . على أن أعظم هدية قدمها ماير إلى أمريكا ، هي أشجار الغرغار المنغولي التي تسبع الآن ظلها الظليل على أفنية آلاف المنازل في البراري الأمريكية وتكسر حدة الرياح اللافة في السهول العارية حيث يقتل البرد غرغار نيو إنجلاند أو يذويه الجفاف . وستظل هذه الأشجار تذكراً خالداً لماير الذي غرق في نهر يانج تسي بالصين .

أما «مارك كارليتون» فقد قصد روسيا باحثاً عن أنواع من الحبوب الصاملة ، فوجد في سهول الكرج التمعح الصلب الذي انتشر الآن في المناطق القليلة الأمطار في أمريكا . وقد أدرك قحح كارليتون الملايين على الفلاحين الأمريكيين ، وأما هو فقد مات فقيراً معدماً غريباً عن وطنه .

وقد عثر فيرتشايلد أيضاً على « ولسون بوبينو » ولما زل في العشرين من عمره ، ومع ذلك فقد كان نباتياً بارعاً ومستكشفاً مجرباً . وكانت ثمار « الزبدية » لا تكاد تجد إقبالا في السوق ، وكان زارعوها في حاجة إلى سلالات ممتازة منها ، فأرسل بوبينو إلى جواتمالا والمكسيك حيث كان الهنود الأمريكيون يحثبون في تحسين سلالات الزبدية من قبل عهد كولمبس . فأجاد بوبينو لغاتهم ، وترفق معهم حتى أخذ عُقلاً مختارة من أشجار ربّاهما أنحائها الضنينون بها . فأفاد هذا الطعم الجديد ، إذ حسن نكهة ثمار « الزبدية » فلما اضطر زراع هذه الفاكهة إلى أن يحرسوا بساتينهم من اللصوص ، عرفوا يومئذ أنهم بلغوا مدرجة النجاح .

فلما أرادت الوزارة أن تظفر بأنواع ممتازة من البلح قضى رجالها ثلاثين سنة يجوبون واحات الجزائر وتونس ومصر ومزارع البلح القديمة في العراق والجزيرة العربية . وكانت العاقبة أن أصبحت الصحاري المحرقة بأرزوناوكاليفورنيا ناضرة بإسقات النخل التي تؤتي ثمارا كانت تحملها السفن إلى أمريكا في سالف الأيام .

فلما كانت سنة ١٩٠٤ ، ورأى فيرتشايلد اهتمام رجال الصناعة الأمريكية بزيت التنج

هبةً ليستورد بذور شجرته من الصين ، ولما كان هذا الزيت يستعمل في تحضير أنواع الورنيش اليابس والمينا السريعة الجفاف ، ودهان السيارات والمشمعات التي تبسط على الأرض ، فقد استوردت أمريكا ١٧٥٠.٠٠٠.٠٠٠ رطل في سنة ١٩٣٧ ، تقدر قيمتها بمبلغ ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ ريال . ثم أوصد اليابانيون موانئ الصين ، فامتنع ورود هذا الزيت إلى أمريكا ، ولكن بذور الدكتور فيرتشايلد كانت قد تحولت إلى مزارع عظيمة ، وأصبح زيت التنج محصولاً رئيسياً في الجنوب .

أما معجزة الزراعة الأمريكية فهو نبات فول الصويا ، الذي أصبح أحد المحاصيل الصناعية الرئيسية بفضل جهود هذا القسم ، فقد أرسل «ماير» النافذ البصر، أول بذوره الغنية بالزيت من الصين إلى أمريكا . ثم طاف « هوارد دورسيت » والدكتور « و.ج. مورس » أرجاء منشوريا ، وكانت الرحلة فيها يومئذ شديدة الخطر ، وأرسلوا إلى أمريكا آلاف الشحن في السفن من فول الصويا ، حتى باتت قيمة المحصول الأمريكي السنوي ١٠٠.٠٠٠.٠٠٠ ريال .

ولما ذاعت شهرة هذا القسم لجأ إليه مربو النبات والفلّاحون يطلبون المعونة فإذا ظهرت آفة بكثيرة تسبب ذبول البرسيم

مطلوب: تسعة ملايين سيارة جديدة

ملخصة عن مجلة "فورتشن" .

ما هي أنواع السيارات التي ستقدمها الصناعة عند تحولها ، فتغذى بها السوق الراغبة بعد الحرب .

ونصف مليون سيارة ستصنع في السنة الأولى من الإنتاج الكامل . وهذا أقل عدد مرتقب ، وهو يعدل أقصى ما صنع قبل في عام واحد ، أي في سنة ١٩٢٩ . وحتى أولئك الذين يفخرون بأنهم يقدرون الأمور بغيران الحقيقة الواقعة ، يتوقعون أن يرتفع الإنتاج السنوي إلى ستة ملايين ، ورون أن صناعة السيارات تستقبل عهداً زاهراً فتنتج وتبيع أكثر من ٢٠ مليون سيارة ركوب في السنوات الخمس التي تلي الحرب .

ولذلك تجد مشكلة تحويل المصانع من الإنتاج الحربي إلى إنتاج السلم مستأثراً باهتمام كبار المديرين في مصانع السيارات ، فهم يحاولون أن يتجنبوا أن يفاجئهم زمن السلم غير متأهين كما حدث بعد الحرب الماضية . ويقلق هؤلاء المديرين أن تبقى الكثرة من العمال الأصليين في مصانع السيارات متعطلة مدة من الزمن في مدينة متحفزة كديترويت أكثر مما يقلق النقابات أو العمال أنفسهم . وترى دوائر صناعة السيارات أن فترة التحول ينبغي أن لا تستغرق أكثر من ستة أشهر ، ولكنها لا تغفل أن تقول دائماً: إن ذلك يتوقف على ما تفعله الحكومة

الآن دوائر صناعة السيارات مرتقب الأمريكية رواجاً لمصنوعاتها بعد الحرب لم يسبق له مثيل زمن السلم ، فقد احتشدت حاجة الناس إلى تسعة ملايين سيارة للركوب ، يضاف إليها طلبات المستقبل . حين وقف إنتاج السيارات في أوائل سنة ١٩٤٢ ، كان في الولايات المتحدة نحو ٢٦٥٠٠٠٠ سيارة للركوب . ورجال صناعة السيارات متفقون على أن ستة ملايين ونصف مليون من أصحاب هذه السيارات سيغدون في أول يوليو ١٩٤٥ بغير سيارات ، وأن ثمانية ملايين آخرين سيغدون أصحاب سيارات عتيقة يزيد عمرها على ٧ سنوات ونصف . وقد أسفر البحث عن أن معظم هؤلاء سيقبل على شراء السيارات الجديدة يوم يتاح له ذلك ، ثم إن مليوناً ممن كان يستخدم سيارات النقل سيصبح مفقراً إليها . ولا تنقضى سنة ١٩٤٤ حتى يكون المال الوفير قريباً من مئة ألف مليون ريال ، وسيكون في أيدي أناس لم تركبهم الديون ، وهم يريدون شراء سيارة قبل شراء أي شيء آخر . ويكاد يتفق جميع المشتغلين بصناعة السيارات الأمريكية على أن أربعة ملايين

السفن اليابانية تمخر البحر إلى تكساس لتشتري الأرز من أمريكا .

إن النباتات الجديدة لا تجلب إلى أمريكا وحسب ، بل تصدر منها أيضاً مقادير كبيرة ، وقد لبثت أمريكا طلب الدول الصديقة فأخذت تصدر البذور والعقل بلا قيد كما تستوردها . ومن النادر أن تجد في أمريكا محصولاً لا يرجع الفضل في تحسينه إلى اجتلاب ضروب النبات ، فبرسيم « لادينو » ، والخيزران الهندى ، والمانجو ، وعشب السيفون ، وعشب باهيا — كل هذه ليست إلا حفنة من ١٤٠٠٠٠٠ صنف من النبات اجتلبها هذا القسم إلى الولايات المتحدة .

والوزارة أربعة مراكز لتوطين النباتات الأجنبية ، يرسل منها القسم إلى أرجاء البلاد تلك النباتات التي تنجح في توطئتها في أمريكا . ومثل هذه النباتات التي بذل الجهد الجهد في استيرادها ، ثم زرعت وريبت تحت إشراف العلماء الدقيق ، ترسل أولاً إلى خبراء حقول التجارب التي تديرها الولايات ، أو الهيئات التابعة لوزارة الزراعة . وبعد أن يختبر هذا النبات المهاجر ، وربما دخله التحسين ، يوزع على المزارعين . ثم يعود القسم فيولى وجهه شطر البلاد الأجنبية ، باحثاً عن حبوب وخضر أصليح أو عن أشجار وثمار جديدة .

الحجازى ، سارع الخبراء إلى تركستان ، وهي موطن البرسيم الحجازى البرى ، ليحشوا عن سلالات جديدة سليمة . وإذا نزلت بالصل حشرة ما ، جال رواد هذا القسم في أنحاء آسيا الوسطى موطن البصل البرى للبحث عن أنواع قوية المناعة ، فأدركوا النجاح . ولم تقتصر أعماله على المحاصيل الجديدة ، بل تعدتها إلى القديمة ، فقد انتشرت زراعة القطن في الصحارى الجنوبية الغربية في أمريكا ، بفضل جهود « توماس كيرنى » الذى اعتزل عمله أخيراً بعد خدمة دامت خمسين عاماً . وقد جلب فيرتشايلد نفسه من مصر قطعاً طويلة التيلة يلائم جو أريزونا وترتها ، وقد حسنه كيرنى بعد عشرات من السنين انقضت في تجارب التوليد والكشف في مصر . وقد أحضر رواد النبات فطن « أكالا » العجيب من المكسيك ، ذلك القطن الذى بلغ الغاية في المحصول الذى يحق من الفدان الواحد ، وقد جادت زراعته في ٣٥٠٠٠٠ فدان تزرع بالرى بكاليفورنيا ، ويرسل منه إلى الغزالين ٥٠٠٠٠٠٠٠ بالة كل سنة . وقد أحضر « س . ا . ناب » سلالات من أرز الأراضي المرتفعة باليابان ، بعث حياة جديدة في زراعة الأرز وصناعته في أمريكا ، وقد قضت أمريكا ثلاثين سنة تحسن هذه السلالات حتى جاء يوم فكانت

في واشنطن . على أن هنرى فورد وحده يخالفهم ، إذ قرر في شيء من التفاؤل أنه سيتحول إلى إنتاج السيارات خلال شهر واحد بعد أن يؤذن بانهاء الحرب .

وتعمل جميع الشركات ، ما عدا « ناس » و « هيدسون » و « ويليس » ، في مصانع جديدة تملكها الحكومة ، وجميعها تقع في مناطق مناسبة ، وتصلح لصنع السيارات . وطبعي أن يؤثر الجميع العمل في المصانع الجديدة على العمل في القديمة . ويلوح أن صناعة السيارات ستظفر من الحرب بمصانع جديدة أفضل من مصانعها قبل الحرب ، دون أن تقتضيها نفقة كبيرة ، وستظفر أيضاً بأكبر سوق لمصنوعاتها في التاريخ .

فماذا أعدت لهذه السوق ؟

ستكون السيارات الأولى من طراز ١٩٤٢ بعد أن تعدل تعديلاً بسيطاً ، إذ لن يتيسر لأحد من رجال الصناعة أن يعد القوالب والأدوات اللازمة لإنتاج طراز جديد في حينه ، دون أن يفوته نيل نصيبه من المواد التي توزع يومئذ للإنتاج في زمن السلم . ولذلك يلوّح أن سيارة المستقبل ستندرج في النمو تدريجاً بطيئاً .

إلا أنه سيكون هناك طراز جديد واحد هو سيارة « الجيب » ، فبعد أن تجرد من كثير من مميزات العسكرية ، تصبح

أخف وزناً ، ويسبدل جهاز آخر بجهاز توصيل القوة المحركة . وتعتقد شركة « ويليس أوفرلاند » ، التي صنعت أكثر من نصف سيارات الجيب المستعملة في الحرب الآن والبالغ عددها ٤٠٠ ألف ، أن الراغبين في استخدام سيارة نقل أو جرارة خفيفة أو سيارة ركوب صغيرة أو جهاز لتوليد قوة محركة ، سيقبضون هذه السيارة المجهزة بمحرك ذي أربع أسطوانات . أما شركة فورد ، التي صنعت جلّ العدد الباقي ، فإنها تخرجها من حسابها ، وتزعم أن جهاز توصيل القوة المحركة فيها لن يختمل الجهد الذي يبذل في حرث الأرض حرثاً شديداً ، أكثر من خمس ساعات أو عشر ساعات دون أن يتلف .

وشركتا « ويليس » و « كروسلي » وحدهما تتعهدان فكرة صنع سيارة أصغر حجماً وأرخص ثمناً من سيارات « شيفروليه » و « فورد » و « بليموث » ، فتؤكدان أنه يمكن أن تكون مريحة طيّعة ، ثم تصرّان على أن الفرصة ستتاح لها في السوق خلال السنوات الأولى التالية للحرب ، حين تكون السيارات المستعملة المعروضة قليلة ، فالرجل الذي يدفعه الزهو عادة إلى تفضيل سيارة كبيرة مستعملة على أخرى صغيرة جديدة مضطر حينئذ أن يشتري الصغيرة .

وقد أجمع المهندسون على أن السيارات الجديدة ستكون أخف وزناً ، وأن وزنها سيخف رويداً رويداً عاماً بعد عام . ويراد الآن صنع سيارة وزنها ٢٠٠٠ رطل ، بها فراغ يعادل الفراغ الذي في الأصناف الثلاثة المفضلة من السيارات ، إن لم يزد عليه ، وقد نظفر بمثل هذه السيارات بعد ثلاث سنوات . ويراد كذلك صنع المحرك المرتفع الضغط الذي تجهز به ، فيزود بوقود عالي الطاقة (٩٠ أوكين) فيوفر على صاحبها ، إذا لم يزد ثمنه ، من ٢٠ إلى ٢٥ في المئة من نفقة الوقود . وجميع الشركات تتعهد الآن تحسين جهاز رخيص غير معقد لتغيير تروس السرعة تغييراً آلياً .

وسينفسح مجال الرؤية أمام سائق هذه السيارة وراكبها بأن يرفع مستوى المقعد ، ويقلل عرض الأعمدة التي يثبت فيها زجاج النوافذ ، ثم يتوسّع النافذة الخلفية . وستجهز السيارة على الأرجح ببيانات من المطاط المنفوخ في كل عجلة على حدة . وربما يصحح من الممكن نقل محل المحرك إلى مؤخر السيارة خلال خمس سنوات .

فإذا وضع المحرك في مؤخر السيارة أصبح داخلها أفسح ، إذ يتسنى أن يكون سطحها عالياً ، لأن الاستغناء عن عمود نقل القوة المحركة يسمح بخفض مستوى القاعد .

ثم إن تقليل حجم الغطاء الأمامي للمحرك ، سيفسح من مجال الرؤية ، أما صوت المحرك والحرارة ورائحة الوقود فتتساب وراء الركاب مبتعدة عنهم . وستتفلس الشركات ارتباطاً إذا أبدى الجمهور رغبة في اقتناء سيارات ذوات محركات خلفية ، إذ تصبح السيارات ذوات المحركات الأمامية في طريق الزوال . وإن النشاط في مصانع السيارات ليرتبط بالرغبة عن الأنواع الزائلة .

ويتوقع رجال صناعة السيارات ، إذا استثنينا فورد ، أن تكون الأثمان أعلى من أثمان سنة ١٩٤٢ بمقدار ١٥ إلى ٤٠ في المئة ، فقد أعلنت مجلة « موتور » أن ثمن الجملة للسيارة من طراز شيفروليه أو بليموث أو فورد ربما كان ١٢٠٠ ريال . فإذا أضيفت إليها نفقات الشحن وعمولة التاجر البالغة ٢٥ ٪ ، بلغت الزيادة ٦٠ ٪ من أسعار التجزئة في سنة ١٩٤٢

وترى دوائر الصناعة أن أسباب رفع الأثمان ، هي ارتفاع أجور العمال وما ينتظر من ارتفاع حاد في أسعار المواد الأولية حين تزول قيود التسعيرة . وهذا التعليل يزعم نقابة عمال مصانع السيارات التي لا تريد أن يُنحى باللائمة على العمال ، فهي تؤكد أن الزيادة في أجور العمل الأساسية إنما هي ١٤ في المئة لا غير ، وأن الزيادة في

أثمان المواد لم تتعد ٦ في المئة ، وأن تقدم الفن الصناعي ثم التحسين الذي طرأ على تصميات المصانع كفيضان بتعويض هاتين الزيادةتين . ودوائر صناعة السيارات لا يفزعها ما يشاع عن احتمال تحول شركات الطيران أو هنري كايذر إلى صناعة السيارات ، فهي تعلم أنه لا بد من ستة أشهر لوضع تصميم سيارة جديدة ، وستة أشهر أخرى لصنع

بضع سيارات للتجربة ، ثم سنة كاملة للشروع في إنتاجها . وإن هذه الدوائر على ثقة بأن تقدمها سنتين على أى منافس جديد يسمح لها بالتفوق كل التفوق على أى مجهود يبذله . أما أن تتأثر صناعة السيارات بمنافسة الطائرات الصغيرة أو الهليكوبترات ، فإن رجال السيارات يقولون إنهم لن يعبثوا بهذا الموضوع اهتماماً ما قبل عشر سنين أو أكثر .



حراس الأغذية والأدوية

• لا يفتشو الأغذية والأدوية في الولايات المتحدة لحظة عن حماية القوم من المنتجات الخطرة والمنتجات المهيبلين •

بول د. كيرنى • • • ملخص عن مجلد "دي بروميسيت"

أن محلولاً من محاليل تجميد الشعر هب ظهر في السوق فأذى مستعمليه أذى شديداً أو قتلهم ، أو أن صبغة لترجيح الحواجب راجت فأعمت قوماً لم يخطر لهم ضررها على بال ، أو أن شحنة من طعام الأطفال تحوى فاكهة فاسدة ، أو عقاراً من عقاقير السلفاسي* الصنع تسرب إلى الناس فساق ١٠٥ من الساكنين إلى موت أليم — فمن هم عمال الحكومة الذين يحمون الجمهور من هذه الشرور ؟

إنهم مفتشو إدارة الأغذية والعقاقير وعلماءها الذين يكدحون . فقد خص أولئك الرجال في العام الماضي فوق ٥٦٠٠٠ نموذج من الأغذية والعقاقير ومواد التجمل ، وأدانوا ، أو منعوا من التداول ، أو صادروا منتجات أكثر من ٣٠٠٠ تاجر من تجار البضائع الغشوشة أو الضارة . وهم يضبطون في الشهر العادى أكثر من مئة شحنة من الأطعمة للملونة أو القندرة ، فيحيلونها إلى القصة لمحاكمة أصحابها إذا

دعت الضرورة . وقد رفعوا ٥٦٠ دعوى في المحاكم في باب منتجات الجيوب وحدها خلال السنة المالية ١٩٤٣ — ١٩٤٣ وفي رقابة هؤلاء الحراس على الأطعمة والعقاقير تستوى الشركة الضخمة ، وربة البيت التواضع التي تخبز في بيتها لتجمع القليل من المال . فقيل عيد الميلاد في العام الماضي وقد على مقر الإدارة في واشنطن طبيب يحمل قطعة من الكعك المحشو بقطع الفاكهة أهدها إليه مريضة من مرضاه آية على اعترافها بالجمل ، فكادت تقضى على زوجها وعلى اثنين من ضيوفه .

فلما حلت هذه القطعة وجد بها زرينخ ، فاندفع المفتشون من فورهم إلى بيت هذه المرأة ، فقالت لهم : « أجل لقد صنعت هذه الفطيرة ، وخمساً أخرى بعثها للجيران . فاستعدوا بالتلفون أربعاً منها لم تفسد ، ولكن الخامسة كانت قد باعها إلى « المرأة التي تطوف بالحي تباع خلاصة الفانيليا » وكانت تجهل اسمها ، فاستدلوا من الرقعة المسكتوبة على قارورة الفانيليا على اسم الصانع وعنوانه . وخطب المصنع بالتلفون فأتضح أن الوكيل المحلى هو وحده الذى يعرف أسماء من استأجرهن للبيع من النساء ، وأن هذا الوكيل في طريقه ليقتضى إجازته على بعد ٢٠٠٠ ميل . وأصبح لزاماً على المفتشين

أن يطوفوا بالمنازل منزلاً منزلاً حتى عثروا بعملية تذكرت أنها سمعت من البائعة الجواله — التي لم يزل اسمها مجهولاً — أن لها أخاً في بيلي كروس رودز بولاية فرجينيا . وعادوا إلى الطواف بالمنازل واحداً بعد واحد في بيلي كروس رودز حتى وجدوا رجلاً تباع أخته خلاصة الفانيليا ، ولكن هذه الأخت قد سافرت في إجازتها . وأين الكعكة المحشوة بقطع الفاكهة ؟ .. أجل لقد أرسلتها إلى ابن أخت لها في كندا ! وكان لها في كندا على ما يظهر ثلاثة أبناء أخوات لا يعلم أين يعيش أحد منهم ، ووجد المفتشون في الخلفات الشخصية للخالة رسائل من ثلاثة عناوين في كندا ، وفي مكان منها وجد مفتشو كندا الكعكة لا تزال كاملة . وخلال هذا كانت مفتشون آخرون يستجوبون أسرة صانعة الكعك ، فأقسموا جميعاً أن المنزل لم يدخله الزرينخ قط ، ولكن عند ما اختبر الدقيق في المطبخ وجد به قدر وسط من الزرينخ . وخصوا الدقيق عند بائع الجملة الذى تشتري منه ، ثم عند بائع التجزئة ، ولكن دقيقتهم كان فوق الظنون ، فعادوا حيارى إلى المنزل يقلبونه رأساً على عقب ، وكاد يحشم يذهب سدى لولا أن وجد أحدهم وهو ينكت القمامة في ساحة المنزل ، ورقة

جافة بها آثار مسحوق يحتوى على الزرنيخ. كان هذا المسحوق ذروراً زرنيخياً فأتت للحشرات اشترى جملة من الصيدلى الحلى ، وبقيت منه على ما يبدو بقية لم تستعمل فى الحديقة فرماها طفل فى قدر الدقيق . وفضل هذا العمل الناصب السريع أثقت اثنتا عشرة حياة كانت قيمة أن تموت .

ولعل أبرز مهمة أداها هذا المكتب تلك التى اقترنت بمركب السلفانيلاميد الذى بلغت الوفيات المعروفة الناشئة منه ١٠٥ ، وقد وزعت منه ٦٣٣ شحنة تختلف زنة كل منها من ثمن جالون إلى جالون كامل ، وقد صدرت من أربعة فروع للمصنع ، وانتشرت من طرف الدولة إلى طرفها الآخر ، يضاف إليها ٦٧١ نموذجاً أرسلت إلى الأطباء فى حوالى ستة أسابيع .

وكان لزاماً أن يفتنى على عجل أثر كل هذا بين تجار الجملة ، وباعة التجزئة ، ومخازن الأدوية ، والأطباء ، والمرضى ، فاستجوب أكثر من ٢٠٠ بائع ، وأرسلت ١١٠٠ برقية أو تزيد ، وجردت قوة المفتشين العاملة كلها ، والمؤلفة من ٢٣٩ مفتشاً وكيميائياً ، تعمل ليل نهار وتستمد العون السخى من ألوف من حراس الأطعمة والعقاقير ورجال الصحة ، ومن التندر تنشرها الصحف ومحطات الإذاعة .

ووجد المفتشون فى مدينة واحدة ٤٩ وصفة طبية قد حضرت من إحدى شحنات الدواء المريب ، تحمل إحداها اسم ويلي سميث ، وما من دليل على إثبات شخصيته إلا ورود اسمه فى قائمة الذين تسعفهم الحكومة بالمال مع خمسة آخرين من أسرته فوجب تتبع كل منهم قبل استرداد الدواء الموصوف . وفى مدينة أخرى اقتضى الأمر فحص ٢٠٠٠ صفقة فى مخزن من مخازن بيع العقاقير بالجملة لتقصى كل منها على حدة .

ولقد تحسب أن مكتب التفتيش يظفر بالعون خالصاً من الأطباء وباعة العقاقير ، ولكن الأمر ليس كذلك على الدوام . ففي قضية السلفا قال أحد أطباء كارولينا الجنوبية للمفتش إنه صرف الدواء لخمسة من المرضى لم يمت منهم أحد ، فوجد المفتش بعد التحرى من مصادر أخرى أن أربعة من هؤلاء المرضى قد ماتوا ، واتضح من البحث أن ثمة وفاة حديثة متسمة بجميع سمات الموت بهذا العقار . وكان المتوفى زنجياً ، فلما استجوب المفتش أسرته أنبأوه أن جميع الأدوية والأكواب والملاعن وسواها من أدوات المريض قد وضعت على قبره كما تقضى تقاليدهم ، وهناك أنفى المفتش قارورة بقيت فيها بقية من العقار وعلى القارورة بطاقة ما يزال اسم الطبيب ظاهراً عليها .

كلال ولا شركات العقاقير نفسها تبذل العون للمفتشين ، فإن إحدى هذه الشركات المعروفة فى كافة أنحاء البلاد ، والمتهمة ببيع آلاف من أقراص السلفاتيازول « المعشوشش أو المدخول » تلكأت فى سحب العقار من السوق ، فاضطر المكتب أن يرفع أمرها للقضاء ، وأن يحصل على تأييد لتصرفاته ضد الشركة ، وحكم بتغريمها .

ولا يجد رجال المكتب ، وعددهم ٩٠٠ ، لحظة فراغ ، فإن لم يشغلهم شغل له من الخطر ما « لشراب الزنجيل » — الذى أحدث فى حوالى ٣٠٠٠ شخص نوعاً من أنواع الشلل ، أولئك المحمّل المروع المسمى « بقتة الأهداب » والذى أحال من استعمله من الفتيات الجيلات إلى عجائز عجائوات — شغلتهن شواغل ألطف منها « كالشاي الأخضر » المصنوع من قصاصات الحشيش ، أو « زيت الزيتون الطليانى النقي » المتخذ من أى نوع من ٢٠ نوعاً من الزيوت الدنيا ، أو « عصيدة الطماطم » المصنوعة من الفاكهة الفاسدة ، أو السمك الذى دب فيه التعفن ، أو حبوب الفيتامين التى يؤدى استعمالها إلى الإصابة السريعة بأمراض نقص الفيتامين ، أو الحبز المعزز بالفيتامين الذى لم يعز زبني . وترتفع الغرامة فى مثل هذه الأحوال إلى ٥٠٠٠ ريال .

ولهذا يمد المركز الرئيسى لأولئك الحراس فى واشنطن بما يساوى ١٥٠٠٠٠٠ ريال من الأجهزة العلمية والآلات الفنية ، وتقوم عليه هيئة من الموظفين المجتهدين تتألف من علماء فى علوم الجراثيم ، والأقرباذين ، والكيمياء التحليلية ، والحياة ، وسواهم من المساعدين الفنيين المختصين ، وحين يقيمون الدليل على متهم يظل هذا الدليل قائماً لا ينهار ! وفى مقدمة مهام المكتب فحص كل عقار جديد يظهر فى السوق قبل التصريح بالأنجار فيه ، وبلغ معدل ظهور هذه العقاقير ١٢٥ عقاراً كل شهر . وتلك يد بيضاء لقانون الأغذية والعقاقير الجديد الذى صدر متأخراً فى سنة ١٩٣٨ من جراء مأساة السلفانيلاميد .

وحراس الأطعمة والعقاقير هم كذلك أول من يلجى النداء فى حوادث الفيضان والحريق ، وسواها من الفواجع الكبرى التى قد ينشأ عنها تلويث الأطعمة . فالمجارى تطفح عادة فى زمن الفيضان ، فتصاب من ذلك مواد التخمير فى الأبنية الجانبية بالمحطات وفى المخازن والمستودعات الأرضية . وقد اقتضى الأمر فى لوزيفيل مصادرة ما تفوق قيمته مليون ريال من الطعام وإعدامه ، عقب الفيضان الكبير الذى حدث منذ بضع سنوات .

بدأ هؤلاء المزارع تعاونهم بالأسمدة ثم لم يلبث المشروع أن تفرغ إلى فروع عديدة

التعاون المختار

مترجم ب. فاو

مختصة عن مجلة "بروجرست"

ولما اتحد المزارعون في أوهيو لكي يشتروا أسمدةهم جملة واحدة ، رفضت شركات الأسمدة أن تبيعهم منها شيئاً ، فاضطروا إلى أن يجلبوا الأسمدة على المركبات من الولايات الجنوبية . أما اليوم فإن مصانع الاتحاد تنتج ٧٠٠.٠٠٠ طن من الأسمدة ، ويشتري المكتب من الشركات الأخرى ٤٥٠.٠٠٠ طن ، وهذا المقدار يعادل ثمن الأسمدة التي تستخدم في ولاية أوهيو كلها . وفي أثناء المعركة التي دارت بين الاتحاد والشركات هبط سعر التبن من السداد من ٣٤ ريبالا إلى ٢١ ريبالا ، ولكن عاد السعر بعد ذلك فارتفع إلى ٣٤.٥ ريبالا . وأسعار الاتحاد التعاوني مساوية تماماً ، في كل رتبة من الرتب ، لأسعار المصانع الأخرى ، ولكن المزارع الذي ينتمي إليه يسترد جزءاً من ماله ربحاً على الأسهم التي اكتتب بها .

وليس من سياسة الاتحاد أن يحارب الشركات الخاصة بتخفيض السعر . « إننا لا نريد أن نرفع راية العدوان في وجه أصحاب الشركات ! » هكذا قال حمري لنكولن ، وهو الرجل ذو البقرة الهائلة ، والقوة

فلما ولد مارد جبار في مثل هذا الهدوء . ففي عام ١٩٢١ كان كل شيء يبيعه المزارع الأمريكي يباع رخيصاً ، وكل شيء يشتريه غالي الثمن ، وعلى الأخص الأسمدة . فاجتمع في تلك السنة قليل من المزارعين لينظروا ماذا يستطيعون أن يعملوه ، فإن أصحاب الأسمدة يؤلفون جماعة منظمة . ولذلك رأى المزارعون أنه لا بد أيضاً أن ينظموا أنفسهم ، وبادروا بإنشاء الاتحاد التعاوني الزراعي لولاية أوهيو

ومن المؤكد أنه لم يكن أحد من الذين نهضوا للاجتماع يتوقع أن سيبلغ الاتحاد ما بلغه من الضخامة اليوم ، إذ أصبح يضم ٣٥٠.٠٠٠ أسرة ، ويشتمل على مؤسسات عظيمة للتأمين والإنتاج والبيع بالجملة وبالتجزئة . ومن وراء هذا كله نظام خاص لتعليم البالغين ممارسة الحياة كما هي .

ولقد يكون في ولايات أخرى هيئات للتعاون أكبر من هذه ، إذا كانت القبرة بمقدار المال المتداول في كل منها ، ولكن الاتحاد التعاوني في أوهيو يعالج نواحي من النشاط أكثر عدداً مما نجده في أية ولاية .

وقد جمع كامبل في هذه المؤسسة أحصاف الإخصائين الذين وصلت إليهم يده ، وهم رجال يرفضون كل عام عروضاً مغرية من المصانع الخاصة ، ثم ألف منهم فرقة تعمل متعاونة ، ولها سلطان ضخم ، تجيل عظيم . وهناك حالة تناولت معي الجبري في اللعب ، أولئك الذين ظلوا سنوات في نزاع دائم مع حراس الأطعمة والعقاقير . وبعد مئات من المصادرات والتضايخ خسرها جميعاً أولئك العشون ، اتفق الفريقان في سنة ١٩٣٤ على أن تكون بعثة الجبري تحت إشراف دائم من مكتب التفتيش ، على أن يساهم العشون في نفقات هذا الإشراف ، وتحمل كل المنتجات التي تظفر بالمواقعة الدفعة الرسمية لإدارة الأطعمة والعقاقير في الولايات المتحدة . وعلى أن المصانع حرة في قبول هذا الاتفاق أو رفضه ، فإن حوالي ٩٠ في المئة من الجبري المحفوظ المتداول الآن في أسواق الولايات المتحدة يعبأ تحت هذا الإشراف .

أما العشرة في المئة الباقية من هؤلاء المصانع وسواهم ، فإن القانون الأساسي ما زال باسطاً عليهم ظله ، ونستطيع أن تراهن بأخر ريال في يدك على أن حراس الأغذية والعقاقير ينفذون فيهم نصوص هذا القانون جهد المستطاع .

ووجد المفتشون في مدينة سنسائي عدة أحسان من البن يغشاها الحما ، وصاحبها يحاول أن يستنفذها ويعدّها للبيع . ويذهب صناع الأطعمة ويأخذونها إلى مدى بعيد في مكافحة مصادرة بضائعهم ، فذات مرة أعدمت شحنة من مربى التين وجدت تخريرقات الذباب ، فرفع صاحبها أمره إلى القضاء وخسر دعواه ، فقال محاميه للقاضي عندئذ : « نحن على ثقة أن القانون يبيع لنا بيع هذه المربى لاستعماله في غير أغراض الغذاء ، فصناع طباق المضغ يستعملون مقادير كبيرة من هذه المربى ، ومادام طباق المضغ لا يمكن تعريفه بأنه طعام ، فنتمسك الإذن بالإفراج عن هذه الشحنة لاستعمالها في هذه التجارة » . ونظر القاضي إليه شزراً وأطال ، ثم صق بصقة قوية من عصير الطباقي في مصقته وقال : « الالتباس مرفوض ! » .

ظل والترج . كامبل ٣٧ عاماً رئيساً نشيطاً لهذه المؤسسة التي تضرب بعنف على أبدي المخالفين . وقد انصرف عن مكتب الحماة المدرّس ليشغل في هذا المكتب « وظيفة مؤقتة » ، ثم تصاعد في مايو الماضي ، فحل محله الدكتور بول دنبار الذي كان زميله الأكبر عهداً طويلاً .



الدافعة التي تحرك هذا النشاط العظيم في أوهيو. ورجال الشركات اليوم لا يساورهم قلق فقد قال أحدهم مرة : « نعم ! إن الاتحاد التعاوني قد انتزع من أيدينا جزءاً من تجارتنا ، ولكن استخدام الأسمدة بالنسبة للفدان الواحد يزداد كل يوم . وقد تضاعف استهلاك أسمدة البوتاس في الأعوام التسعة الأخيرة بحيث أصبح كل مائة نال قسطه من الأعمال التجارية » .

ولكن الاتحاد التعاوني ، الذي أنشأ في أوهيو ١٦٨ فرعاً في ٨٥ من الثانية والثمانين مقاطعة التي تشتمل عليها الولاية ، لا يزال دؤوباً في التوسع والنشاط . وهو يملك اليوم مصنعين لإنتاج علف الماشية ، وقد ساهم في مصنع ثالث ، وبلغ ما ينتجه ٣٠٠ طن كل يوم . ولكثير من الفروع المحلية معاملها الخاصة لحفظ العلف . وفوق ذلك فإن للاتحاد مصنعاً لطحن فول الصويا ، ومصنعاً لتجفيف البرسيم ، ومصنعين لمزج الزيوت ، ومعملًا للتفرنج ، وآخر لتكرير البترول . وقد بلغت قيمة بضائع الاتحاد الزراعي ، ٢٠٠.٠٠٠.٠٠٠ ريال في العام الماضي ، ولكن ليس هذا سوى جزء من نشاط الاتحاد ، فإن لنكون قد أصر ، منذ البداية ، على أنه يجب أن تكون للمزارعين هيئات مالية محترمة خاصة بهم ، وبناء على

ذلك اكتتب الأعضاء بعشرة آلاف ريال من أجل إنشاء شركة للتأمين ، وسموها شركة التضامن للسيارات ، وقد اتسع نشاطها حتى عم ١٤ ولاية . وفي سنة ١٩٤٣ كانت تحتل المكان الرابع في أعمال السيارات بين جميع شركات التأمين في الولايات المتحدة . وقد استطاعت هذه الشركة أن تخصص المال اللازم لإنشاء شركة تأمين عن الحريق ، وأن تشتري شركة للتأمين على الحياة . وقد نمت العشرة آلاف ريال التي اكتتب بها عند الإنشاء حتى أصبحت اليوم مؤسسة عظيمة للتأمين مواردها تبلغ ٣٠٠.٠٠٠.٠٠٠ ريال .

ولقد كانت كل سيارة من سيارات المدارس تدفع فيما مضى تأميناً قدره ٦٠ ريالاً ، فهبط إلى الخمسة . ومع أن الاتحاد التعاوني لا يدعى أن له كل الفضل في هذا الهبوط ، فإن له دون شك نصيباً فيه .

ولم تكن أعمال التأمين هذه سوى بداية مشروعات مالية أوسع وأضخم . فالمزارعون في حاجة إلى رهون زراعية رخيصة ، وإلى قروض قصيرة الأجل بفائدة قليلة . ولتحقيق هذا الغرض أنشئ بنك التسليف الزراعي ، وقد استطاع في بحر ١٣ سنة أن يقدم ٣٥٠.٠٠٠.٠٠٠ قرض مقدارها كلها ٧٠.٠٠٠.٠٠٠ ريال ، بخسارة تقل عن ٥٠٠ ريال .

أما النظام الدراسي الذي سنه الاتحاد فإنه يعدّ مثلاً يحتذى ، فقد أنشئ في الولاية ١١٠٠ لجنة ثقافية منتشرة في ٥٥ مقاطعة ، وفي كل مقاطعة مرشد ثقافي يعمل طول الوقت ، ويتناول مرتباً منتظماً . والإدارة العامة مركزها في كولمبوس عاصمة الولاية ، وهي ترسل إلى كل مرشد سيلاً لا يتقطع من الموضوعات للدراسة والبحث . فتعقد الاجتماعات في منازل الأعضاء ، ثم ترسل محاضر الجلسات إلى كولمبوس ، حيث تجمع وتلخص وتبويب ، ثم ترسل خلاصتها إلى كل هيئة من الهيئات التنفيذية التابعة للاتحاد .

وتشتمل موضوعات الدراسة على أمور خاصة بالسياسة الزراعية العامة ، أو على تفاصيل عملية دقيقة . مثال ذلك : شكا فرع البيع بالجملة أن من الإسراف تخزين أصناف عديدة من الأسلاك التي تستخدم في عمل السياج . وقد دل البحث على أن أربعة أصناف منها تفي بجميع الأغراض ، وكذلك دل البحث على أن أربعة أنواع من أغذية الدواجن وافية بالغرض بدلاً من ١٢ نوعاً وفي العام الماضي سُئلت حلقات البحث : هل يحسن أن يقوم الاتحاد بمشروع لإنتاج البترول ؟ ودار البحث والحديث حول هذا الموضوع في آلاف من منازل الزراع ، فقبول بالاستحسان والموافقة . وفي خلال

ثلاثة أسابيع استطاعت شركة الجملة أن تبيع سندات بمبلغ ٥٠٠.٠٠٠ ريال من أجل إنشاء معمل لتكرير البترول .

وقد أصبح اليوم في وسع كل عضو في الاتحاد أن يستثمر ماله في أنواع مختلفة من المشروعات في نطاق الفرع الذي ينتمي إليه ، فيما أن يساهم في شركة الجملة ، أو في الفرع المحلي للتجربة ، وإما يقتني سندات في شركة القرض الزراعي . وهناك عدد من سرة المزارعين قد ساهموا في مشروعات الاتحاد بنحو ١٠.٠٠٠.٠٠٠ إلى ١٥.٠٠٠.٠٠٠ ريال .

وهناك فريق من أصحاب الأعمال يقول : « إن شركات التعاون لا تنافسنا منافسة عادلة ، لأنها لا تدفع ضرائب للدولة ، ولذلك أمكنها أن تجمع أموالاً احتياطية ، تستخدمها في التوسع وفي منافسة أصحاب المتاجر الحرة ، الذين يطلب منهم أن يدفعوا جزءاً كبيراً من أرباحهم ضرائب للدولة » .

وقد رد لنكون على هذا فقال : « إننا لا ندفع ضريبة عن أرباح ، إذ ليس لنا أرباح ، بل ترد جميع الأرباح على الأعضاء . ومع ذلك فلا حاجة بأصحاب الأعمال الحرة أن يخشوا جانب الاتحاد التعاوني ، ماداموا يقدمون للمستهلك السلعة التي يحتاج إليها بشمن يقرب إلى حد ما من تكاليف الإنتاج . هؤلاء ليس لهم أن يخشوا بأس الاتحاد » .

إن لغة المحيوان لا تشتركها آذاننا
ومع ذلك فلما أنشدها في نفوسنا

تعاون الحيوان

إيفان ت. سندرس . مخصصة من مجلة "نيتشه"

كثيراً ما تبدى الحيوانات من مظاهر
التعاون ما هو قريب الشبه جدا
أعمال الإنسان . ومن الواضح أن هذا
التعاون لا يتطلب تفكيراً أخسب ، بل يتطلب
قل الأفكار بطريقة من طرق الكلام
أو الإدراك النفسي .

وحى الزواحف ، ومقدرتها العقلية
منثلة ، تأتي من أعمال التعاون ما يحتاج إلى
التفكير . ولقد أدركت ذلك أثناء إقامتي في
جزائر الهند الغربية ، والذي جعلني أدركه
ما قامت به عظمتان (سحليتان) ، فقد وقع
نبيء من اللبب المحفوظ على جذع مقطوع
خارج نافذتنا ، واجتذب السائل الحلو
الفراش إليه ، ولم يمض طويل وقت حتى
وقفت عظمة (سحلية) على حافة هذا الجذع
المقطوع ، وجعلت تجهد في قص الفراش

إيفان ت. سندرس ولد في أسكتلندة ، ولا يزال
في أوائل العقد الرابع من عمره ، وقد تولى رئاسة
سعة معوت لعلم الحيوان رحلت إلى جميع قارات
الأرض ما عدا أستراليا . وهو مؤلف كتب
عديدة زيناها برسوم دقيقة من صنعه تدل على
دقة ملاحظته .

المأكرة بتعاونها من القضاء على الأسرة
بأجمعها .

بعد هذه الدلائل على تعاون الحيوانات
تابعت ملاحظة أمثلة أخرى من هذا النوع ،
وسرعان ما اكتشفت أن هذا التعاون
ليس بدءاً بين الحيوانات .

ضربنا خيامنا على شاطئ نهر من أنهار
جنوب أمريكا في طريق أجرة شجرا تأوى
إليها القردة ، وكانت تمر بنا جماعات من
القردة الصغيرة الغريبة في الأيام بعد الأيام
في بحثها الدائم عن الفاكهة الناضجة .

ورأيت ذات يوم قرداً يذهب إلى شجرة
منعزلة فذاق نوعاً من الفاكهة يبدو أنه
كان الفاكهة المرجوة ، فقد جعل يقفز
وبصوت فرحاً ، بيد أن باقي القردة كانت
بمناى عنه فلم تسمعه .

وبدلاً من أن يلتمهم بشرهة من تلك
الفاكهة ، عاد القرد الصغير إلى جماعة
القردة ، ورجع ومعه زميل ، فذاقها وكان
أكبر جسماً من الأول ، ثم صوت هو أيضاً
فرحاً وعاد إلى الجماعة . ولم يمض طويل
وقت حتى جاءت الجماعة في صخب ولجب
إلى الشجرة واشتركت في الوليمة ، وقد
استنتجنا أن القرد الكبير كان من القادة ،
وكان عليه أن يتذوق الفاكهة قبل أن
يأمر الآخرين بالأكل منها .

وهي حيوانات من اللواحم طويلة الأنف
تشبه ذئب الراكون وتكثر في غابات جنوب
أمريكا ، وكانت تبحث عن الحشرات وما
هو أكبر منها من الحيوان . فاختبأت
وجلست أرقب عن كذب .

واكتشف ذكر كبير من هذه
الحيوانات مدخل جحر المدرع (الأرماديلو)
(وهو حيوان أمريكي صغير من ذوات الأربع
يحمي جسمه كالدرع أطواق من عظم ،
يأكل النمل) وجعل يتشم بأنفه الطويل ،
ثم عاد مسرعاً ونظر حوالبه مهتاجاً ،
وسرعان ما وجد جحراً آخر ، فإن المدرع
يتخذ لجحره مدخلين . وبدلاً من أن يدخل
الجحر هرع وهو يزأر ويصفر إلى باقي
الجماعة ، وعاد ومعه اثنان من رفاقه إلى
الجحر ، فأقام أحدهما على مدخل وأقام
الثاني على الآخر ، ثم دخل هو إلى الجحر .
وما هي إلا بضعة دقائق حتى ساد الهرج والمرج
في الجحر واندفع المدرع خارجاً ، فانقض عليه
الحارس انقضاض الصاعقة ، وانسل الحارس
الآخر الواقف عند المدخل الثاني إلى
داخل الجحر .

عند ذلك تدخلنا وسددنا المدخلين
وحفرنا إلى أن بلغنا عش المدرع فوجدنا
القوطيين وأثنى المدرع وبقايا صغارها ،
ولولم تدخل لتمكنت هذه الحيوانات الثلاثة

وفي غرب إفريقيا حيوان غريب
النظر له ريش على أذنيه اسمه ، «خنزير النهر
الأحمر» ، وقد رأينا مرة قائد جماعة من
هذا الحيوان يدنو من كتلة من الخشب
ملتفة في مستنقع ، فتم تحتها ثم أسرع إلى
الجانب الآخر وشم كذلك ، والظاهر أنه
كان تحت هذه الكتلة شيء لذيذ المذاق
فدعا بجماعة فنشرت إليه .

واصطفت الخنازير صفوا واحداً ، كنفاً إلى
كنف ، على أحد جانبي الكتلة ودفعت أنوفها
المديدة في الطين ، ودفع الجميع الكتلة دفعة
واحدة حتى تدرجت ، وعندئذ تراحت
الخنازير بالمناكب على القواقع الكبيرة
اللذيذة التي وصلت إليها بمجهودها المشترك .

كان والدي ، وهو من قضاة مازانيا طويلاً
يرقب أعمال الحيوانات في مزرعته بشرق
إفريقية ، يقص على أحد أساليب الأسود
في اقتناص فريستها : تكمن اللبوات عند
مغيب الشمس في مسارب القنص المؤدية إلى
عيون الماء ، وتحوم الأسود من بعيد
وتدنو إلى عيون الماء من الجهة الأخرى .
منبئة عن قدومها بزير قاصف يهز الغاب ،
فيسرع الحيوان الظالم إلى الشرب والحرب
في هذه المسارب مخافة الأسود ، فيقع بين
برائن اللبوات . وتكف الأسود عن زيرها
وتسرع إلى إنائها تشاركها وجبة الساء .

وليس الجوع وحده هو الذي يهري
الحيوان بالتعاون بل ثمة نوازع أخرى ،
ومنها الرحمة والتعاطف . ويؤيد علماء
التاريخ الطبيعي ذلك بأمر الفيلين اللذين
يكتفان فيلا جريحاً من القطيع ويساعدانه
على الإفلات من الصائد .

قص على رجل قضى نصف حياته في
غابات البنغال ، قصة غريبة حضر هو نفسه
وقائعها : انتهى قصص موفق باصطياد أنثى
من الفيلة تامة النمو وفيل صغير السن ، وترك
الفيل الصغير دون أن يقيد في الفناء ، على
حين شدت الأنثى إلى عمود حظيرة كبيرة
في هذا الفناء . وفي الليل اتحم الفيل
الصغير سور الفناء وهرب .

وصحأ أهل البيت القائم أمام الفناء بعد
ليلتين على أصوات هرج في الفناء ، فهرعوا
إليه وألفوا الأنثى قد قطعت قيودها وهي
تعدو نحو غابة مجاورة ، وإلى جانبها فيلان
كبيران ، ويتبعها الفيل الصغير من خلف ،
أو هو فيل في نفس حجم الفيل الهارب ،
وشكله . ودل البحث على أن السلسلة
الغليظة التي شدت إلى رجل الأنثى الخلفيتين
قد التوت وانفصمت .

ويدل كثير من أعمال التعاون بين
الحيوان على أناة وتنسيق متصلين ، ونجد
مثال ذلك بين الطير الإفريقي النساج ،

وهو طير صغير تبدل أعشاشه الطويلة المعلقة
من أشجار الغاب الباسقة .

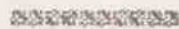
وينشئ الطير النساج أعشاشه أزواجاً ،
فيحمل خصلاً طويلة من الألياف ويدلها من أحد
الأغصان ، فإذا أتم وضع ما يكفي من الخصل في
مكانها ، أخذ يربط أطرافها المدلاة بعقد بارعة
على غرار ما تفعل النساء في حبك الصوف ،
ويتخذ الجبل المدلى شكل الناقوس ، ويحتاج
الأمر في هذه اللحظة إلى تعاون وثيق .

يعمل أحد الطائرين التعاونيين من داخل
الناقوس ، على حين يعمل الطائر الآخر
من خارجه ، فتتخذ أطراف الألياف من
النسيج بمناقيرها فيتلقاها من في الداخل .
وقد يحدث بعض الأحيان أن لا يروق
النسيج طيراً من هذه الطيور ، فيسل
خصلة من الألياف ويطيئ بها إلى مكان آخر ،
ويدأ نسجها على ما يريد .

وتعمل الطيور معاً أياماً متوالية حتى
يصير ما عمله عشاً طويلاً أجوف ، كالجورب
شكلاً ، ثم يوسع طرف الجورب حتى يصير

كرة كبيرة لها فتحة صغيرة مستديرة
في أسفلها . وفي داخل هذه الفتحة تبنى
الطيور قاعدة يقام عليها العش . وتكون
النتيجة مثلاً عجيباً من أمثلة الصناعة البارعة .
وهذه قصة عجيبية يقصها علينا شري كيرتون
عالم التاريخ الطبيعي الإنجليزي ، الذي قضى
سنة في جزيرة بنجوب المحيط الهندي حيث
تلد البطاريق وتربي صغارها (البطريق
من طير الماء قصير الجناحين سمين جداً)

كانت البطاريق تنزل كل صباح إلى البحر
لتنسجم ، وترسم إليه مسالك وطائها من
قبل . وكثيراً ما كانت هذه المسالك تمر
بأرض فضاء تستحيل إلى أرض زلقة بعد
زول المطر . ووجدت البطاريق أنه من
المتعذر عليها أن تحسن المشي عليها . فأخذت
الطيور جماعات منها لتقر الأرض بمناقيرها
وتحليها خشنه مشقة ، واستمرت على ذلك
العمل الشاق ساعات حتى تحولت الأرض إلى
طريق مخطط تخطيطاً بديعاً متساوياً تمشي
فيه آلاف البطاريق دون أن تترك بها أقدامها .



تلقى قسم البوليس في بلدة بورتلند من عهد قريب المذكرة التالية : « إن
الرجل الذي يقطن بيتاً في جواركم لص ، ويجب أن يحاكم ويحكم عليه بأقصى
عقوبة يبيحها القانون ، فقد كسرت خزانته في الليل الماضي فوجدتها مليئة
ببطاقات الجاز للعدة للسوق السوداء » . التوقيع « صديق »

[مجلة • باراد •]

نادى الباعة المتجولين

جمعية اجتماعية فريدة يقيد منها ٢٠٠٠٠ من يتكسبون في شوارع بوسطن

وب. والدن + مفضلة عن مجلة "كريستيان سينس مونيتور"

أنت صانع الليلة في نادى
مازا باروز ؟

« سنشاهد الليلة عرضاً سينمائياً غمماً »
« وددت لو استطعت الذهاب ولكنه
قاصر على باعة الصحف وماسحى الأحذية
من الغلمان ، وأنا أبيع الحضر مع والدى »
« أنت تاجر متجول يا «دن» ، ونادى
باروز مفتوح لكل فريق من الباعة
المتجولين ، وفى وسعك أن تذهب فإن
نادى باروز متعة حقيقية » ، ثم قال الغلام
وقد انتفخت أوداجه :

« لقد تعلمت فيه كيف أرفع الأحذية
وأصلح من شأنها لجميع أفراد الأسرة .
وقد عالجلى أسنانى - انظر ! عشرة سنتات
لكل مرة ، وفك أخى من عقال السجن
وهو اليوم ضابط فى الحرب ! »

وعلى هذا القرار تسرى أبناء مؤسسة
باروز لباعة الصحف فى بوسطن .

وفى كل ليلة يزخر النادى فى « يكون
هل » بالباعة المتجولين يعملون فى تحرير

للخدمة العسكرية ، كانت أقل من اثنين
فى المئة ، يقابلها ٣٥ فى المئة للبلاد جميعها .
وهارى باروز المؤسس رجل جد ، وهذه
وهو فى أوائل الخمسين من عمره ، وهذه
المؤسسة صورة صادقة لجهاده وآماله
وعقائده .

نزل باروز منذ أربعين سنة ببوسطن
وكان غلاماً مهاجراً من روسيا لا يتجاوز
الثانية عشرة من عمره ، وجيداً مملقاً
لا يعرف كلمة واحدة من الإنجليزية ،
واشتغل بائع صحف يزود عن « موقفه »
بما أوتى من قوة . وجزر بعد تسع سنين
المدرسة الثانوية ، ونال جائزة دراسية مالية
للدراية بمدرسة الحقوق ، ونجح فى امتحانها .
وفى سن الخامسة والثلاثين كان قد أصاب
نجاحاً عظيماً ، وبلغ دخله مئة ألف ريال
فى السنة .

ولطالما شاهدت أمريكا تلك المعجزة
من النجاح المادى تقوم على لا شيء ،
ولكن المعجزة الكبرى هى أن ذلك
الرجل تحى وهو فى ذروة مجده عن صناعته ،
ووقف حياته منذ ذلك الحين على العمل لما
فيه خير الشباب ، والباعة المتجولين خاصة .
كان قد ادى إخوانه فى الشوارع ، منذ
أن اتخذ هارى باروز الحمامة صناعة ،
يهرعون إليه فى طلب المساعدة إذا وقعوا

وإن روح النضال التى مهدت أسباب
النجاح للبائع المتجول ، كثيراً ما تدفع به إلى
الاصطدام بالقانون . ورأى باروز آمال
هؤلاء الباعة المهيضة لحرامتهم التعليم ،
فإذا ما جاوزوا مهنة البيع فى الشوارع
ألفوا أنفسهم لا تتصل أسبابهم بشيء وأن
حياتهم مضية فارغة .

وابتاع باروز بناء ذا ثلاث طبقات فى قلب
المدينة وأثبته ، وانصرف عن عمله القانونى
وقام على إدارة المؤسسة بنفسه . وعند
ما أنفذ ندائه إلى الغلمان سعوا إليه زرافات
ليروا ما هنالك .

وأراد باروز أن يشبع فى نفوس هؤلاء
الغلمان الشعور بأنهم أصحاب هذه المؤسسة ،
فقرض رسماً اسماً ، على أنه إذا لم يجد

أحدهم القدر اللازم ، يستر له كسبه بأداء أى عمل للنؤسسة .

ومذ قامت هذه المؤسسة أصبح التسامح بين الأجناس الثبانية شعاراً سامياً لها . وقام غلمان من جنسيات مختلفة ، بإعلاء من باروز ، بإعداد عرض مسرحى يبين ما أدته كل بلد لأمريكا .

وحدث يوماً فى النادى أن ألقى هذا الدرس فى التسامح بطريقة جديدة ، فقد سمح لجامعة من الغلمان الإيطاليين أن يهيئوا غرفة قدرة غير مستعملة فى الطابق الأسفل ويجعلوا منها منتدى بهيجاً ، فقاموا بذلك وأغلقوا بابها ، وقد ظنوها لهم دون غيرهم . واستدعاهم باروز وقال لهم : « إنكم عصبية من الأجانب الحقراء ، أليس كذلك ؟ » فتميز الأولاد غيظاً فقال باروز : « ها أتم أولاء لا تستمرئون أن توصفوا بذلك ، لقد هيأتم غرفة جميلة فى أسفل المنزل ، بيد أنكم عند ما تتمعون غيركم من الأولاد من دخولها تشجعونهم على أن يدعوكم أجانب حقراء ، أو ليس الأفضل أن تدعوا أمريكيين ؟ » .

فاعتذر أفراد الجماعة لرفقائهم عما بدر منهم ودعوهم جميعاً إلى مشاركتهم الغرفة . ويفحص كل غلام فحصاً طبياً دقيقاً ، فإذا وجد الأطباء مصاباً بمرض الحلق أو

سوء التغذية أو غيرها من الأمراض ، فإنهم يعالجونها أو يقومون بالجراحة اللازمة مجاناً . وقد نجح الدكتور لروى مينر عميد مدرسة طب الأسنان بجامعة هارفرد فى حمل أربعين طبيباً من أطباء الأسنان على التبرع بليلة كل أسبوع لعلاج أسنان أولاد المؤسسة . ويدفع الأولاد أجراً اسمياً قدره عشرة سنتات لكل مرة ، وتبرع بعض المحلات التجارية بالأدوات والأدوية اللازمة . ولم يرفض واحد من أولاد المؤسسة المتقدمين للخدمة العسكرية بسبب مرض أسنانه .

قام باروز بمفرده بحمل عبء تلك المؤسسة ثلاث سنين كاملة ، وحلت الضائقة المالية وكان قد صرف جل ماله وواجهته الصعاب ، فنصحه هنرى ل . شاتك وهو أمين خزانة جامعة هارفرد ، أن « اطلب المساعدة فأنت قمين بها ، واكتبنى متبرعاً بخمسة آلاف ريال » ، وحذا حذوه فردريك ب . كابوت قاضى محكمة الأحداث ومد آخرون غيرهما يد المساعدة .

كان التعليم العالى يبدو فوق ما يطمح إليه باعة الصحف أو ماسحو الأحذية ، ولكن هارى باروز هيأ لهم الجوائز الدراسية المالية ، ولا تزيد الجائزة على مئتى ريال ، والمقصود منها أن يبدأ بها الغلام

وعليه إذا ما دخل الكلية أن يعمل على الحصول على إحدى جوائزها الدراسية ليتم دراسته .

ويمثل كل طالب أمام لجنة من ١١ رجلاً ، ثلاثة منهم يندبهم محافظ ماساشوستس ، وثلاثة آخرون بينهم رئيس بلدية بوسطن ، وخمسة تندبهم المؤسسة .

ويشترط باروز لمنح الجائزة أن يحكم على الولد : بأخلاقه ، وحاجته ، ولياقته ، ومقدرته الدراسية ، على هذا الترتيب .

حدث ذات صباح منذ عشر سنين أن تقدم غلام نحيف رقيق الجسم من باعة الصحف إلى اللجنة ، وكان يريد أن يلتحق بجامعة هارفرد ، فقال أحد المحكمين : « لا أرى أن يستطيع هذا الغلام إتمام الدراسة بالكلية ، فليس له من القوة البدنية ما يعينه على ذلك . » ولكن باروز قال : « انظر إلى بريق عينيه ، إنه سوف ينتجح . » ومنحه المحكمون فى شيء من التردد جائزة دراسية سدد بها أجر الدراسة فى النصف الأول من السنة ، وفاز بعد ذلك بجوائز دراسية أخرى من جامعة هارفرد أتم بها دراسته ، وتخرج وهو من المبرزين ، فمنح جائزة شلدون الدراسية المرموقة ، وقيمتها ١٥٠٠ ريال ويشترط فى الفائز بها أن يقضى سنة فى الخارج فى الدراسة والسياحة . وقد كان

هذا الغلام الألعى تد هوايت * مراسل مجلتي « تايم ولايف » فى الشرق .

ومن الذين فازوا بجائزة دراسية فى جامعة هارفرد سنة ١٩٣١ ، غلام من باعة الصحف اسمه روكو بافون ابن مهاجر إيطالى ، كان يمضى خمسة أميال ذهاباً وإياباً بين منزله والكلية . وبعد انتهائه من هارفرد التحق بمدرسة تفنن الطيبة ، وهو الآن طبيب ناجح يخصص جل وقته لعلاج الفقراء من أولاد المهاجرين الإيطاليين فى بوسطن . ومن هؤلاء ليون رايت ماسح أحذية يتيم من السود ، منح جائزة دراسية والتحق بجامعة بوسطن ، وكان يشتغل فى نقل الفحم فى أوقات فراغه ، وهو الآن أستاذ فى كلية السود فى مارييلاند .

وثمة قصص كثيرة على غرار ذلك بين ثلثمة من غلمان مؤسسة باروز ممن فازوا بجوائز دراسية .

ومنذ عدة سنين حقق باروز ، بمساعدة ماكسيمليان أجاسيز حفيد العالم الطبي الكبير ، حلماً آخر ، فقد ابتاع أرضاً بجوار بحيرة فى ولاية ماين ، ليقيم فيها أبناء مؤسسته زمن الصيف . ومساعد الغلمان فى تمهيد الأرض ، وفى تحويل بناءين قديمين

* « الصين فى نظر مجلة لايف » المختار
نوفمبر سنة ١٩٤٤ صفحة ٣٨ — ٤٤

قد تبلغ المقادير في قلبها مبلغاً عجيباً

لحوادث أغرب من الخيال

مايرون ستيرنز + ملخصة عن مجلة "دي اميريكان ميركوري"



الصحيح ، وأن الطبيب يضرب المثل الطبيب للخبث فيحذيه .

لقد أتى باروز بالعجب العجيب في تلك المحلة ، مما حدا بحكمة الأمن في بوسطن وبعض الهيئات الاجتماعية الأخرى ، إلى إنفاذ بعض سيء السالك من الأولاد إلى تلك القرية ليقضوا بها حقبة من الزمن . سألت ذات ليلة فنسنت ترينجالي وهو شاب في العشرين من عمره يدرس الرسم :

« ما جاء بك هنا ؟ »

فقال : « عرفت شاباً أكبر مني سنّاً كان عضواً بالمؤسسة وكنت أعجب به ، وأود أن أحذو حذوه في كل ما يفعل ، فقلت له ذات ليلة ، اصحبني معك إلى نادى بارزو ، ففعل وأدخلني النادى خلسة . »

فسألته : « من يكون ؟ »

فأجاب أن اسمه شارلى فيدالى ، التحق بالأسطول وارتقى إلى رتبة ملازم ، وغرق مع السفينة جونوفى جنوب المحيط الهادى . لقد كان رجلاً عظيماً .

فقال باروز وكان واقفاً بالقرب منا : « أجل قد جاءنا صغيراً وأفلح كبيراً ، وتلتهم عين باروز بيريق غريب عند ما يفلح أحد أبناء مؤسته وإن أكثرهم ليفلحون .

إلى منزليين للإقامة ، وفي إنشاء الطرق وزراعة الحدائق ، وأضافوا إلى ذلك مرافق أخرى كل سنة ، حتى صارت قرية أجاسيز تتمتعاً فريداً يدير نفسه بنفسه . وللقادرين من الغلمان أن يدفعوا أجراً قاتمهم أسبوعين ، أما غير القادرين فكان باروز لا يعدم وسيلة لإرسالهم إلى هذه المحلة .

وقد تعد المشتغلون بالخدمة الاجتماعية هذه المحلة من عدة نواحٍ منها : وجود « أرجوحة دوارة » فمن سمع بمثل ذلك في مخيم لأولاد الشوارع ؟ وقد نشأت فكرة « الأرجوحة الدوارة » في طفولة هارى باروز في روسيا ، فقد كان يتوق دائماً إلى ركوب تلك الأرجوحة ، ولكن كان يعوزه أجرها دائماً ، فإلها من سعادة أى سعادة أن يستطيع غلام أن يركب تلك الأرجوحة في أى وقت شاء !

على أن أشد نقد وجهه المشتغلون بالخدمة الاجتماعية إلى المحلة هو أن باروز يجمع بين الخبيث والطيب من الأولاد ، فكثيراً ما كان يختار أولاداً ممن أوقع بهم سوء سلوكهم في المتاعب ، ليرى ما قد يجدى عليهم الشعور بالتبعة في مجتمع في الخلاء . وقد قيل له إن الخبيث يفسد الطيب ، ولكنه أقام الحجة على أن العكس هو

تكشف السجلات المحفوظة في مقر « المجلس الأمريكى للسلامة الأهلية » عن حوادث تخيل إليك أن المقادير تحتال بشق النفس حتى تضمن أن تكون حوادثها فذة ، أو ملهية ، أو مستبشرة . فتأمل كيف تألبت الظروف التالية على نحو غريب .

كان أحد المتفرجين على لعبة الكرة « بايسبول » في بلدة هارسبرج ، ينظف أذنه بعود ثقاب ، فسقطت كرة شاردة عند مقعده تماماً في المدرج ، ثم أصابت يده فدفعت العود في أذنه فثقب صماخها . وقد الرجل سمع إحدى أذنيه .

وحدث في فندق ريفى في نيويورك ، أن هوى أحد الموظفين في بئر الصعد من الدور الثالث فقتل . ولم يسبق أن حدث مثل هذا الحادث خلال سنين منذ أنشئت تلك البناية . وبعد انقضاء دقائق على سقوطه سقط موظف آخر في البئر نفسها ، ولكنه وقع على الجسد الذى لم يزل دافئاً ، فلم يصب إلا إصابة يسيرة .

كانت سيارة مندفعة على جسر ممدود فوق خط سكة الحديد ، غرقها صاحبها ليتقى

خطر سيارة أخرى ، فصدم حاجز الجسر ونفذ منه . واتفق حينئذ مرور قطار سريع تحت الجسر ، فبدأ أن لا مفر لسائق السيارة وخطيته من أن يموتا شرمية ، ولكن السيارة حطت بعجلاتها الأربع على ظهر إحدى مركبات الركاب ، دون أن انفجر إطار عجلة من عجلاتها ، وعكس اندفاع القطار قوة اندفاع السيارة فقفزت عن سطح القطار عائدة إلى الجسر ، ولم يصب أحد بأذى .

وقد تكون أحد سائقى السيارات الذين يعرفهم الناصر حين يدخل السيارة زنبور ، إذن تصوّر ما وقع لفردريك ماج ، حين اصطدم تدرج (ديك برى) طائر بلوح الزجاج أمام مقعد السائق وكسره ، فلما جعل ماج يحمد الله في سره على أن المكروه لم يكن أعظم ، دخلت نحلة من خلال اللوح المكسور ، ولسعته ، وليس عجيباً أن يسقط في خندق على جانب الطريق وتحطم سيارته . وعلى مقربة من بلدة مورافيا في نيويورك قفز جرد على كتف سائق كان يسوق سيارة نقل ، فضربه بيده فوق على أرض السيارة ولكن الجرد عدا متسلقاً ساق الرجل داخل

بطلونه ، فحاول هذا جزعاً أن يخرج به ، ففقد سيطرته على زمام السيارة فاصطدم بيناية .
وحين يفجأ الناس بأشياء غير متوقعة ، تراهم يأتون كل ضرب من ضروب الحماسة .
قد كان أحد المهندسين يخلق بموسى من الطراز القديم في قاعدة طيران بأرزونا ، وكان الجو قانظاً ، وكان المهندس عارياً ، سقطت ذبابة على كفله فضربها بالموسى دون تفكير أو وعى ، فاقطع من نفسه قطعة اقتضت خياطتها جراحة . وكان جندي آخر يحفر خندقاً في معسكر ، فالتفت حية على كعبه ، فضربها بالمجرقة فكسرت ساقه .

ويبدو أن المقادير ، تهوى أن تجمع بين الحوادث الشاذة ، فأسرة يوريا رتسردز تقطن ولاية وشنطن وهي مؤلفة من والدين وستة أولاد . ولو أخذ بالفرض الرياضي ، لكان احتمال موت اثنين من هذه الأسرة في حادثي اصطدام ، خلال فترة طولها أربع سنوات ، لا يزيد على واحد في مليون . ولكن ثلاثة من الأولاد قتلوا في حادث منزلتان . وبعد سنتين ، قتلت بقية الأسرة حين صدم سيارتهم الزراعية قطار عند منزلتان .

وأمر المقادير قلب في حوادث السقوط . وهي طائفة من الحوادث قتل بها في السنة الماضية أكثر مما قتل بأية طائفة أخرى من

الحوادث . ولقد بلغ عدد القتلى ٣٦ ألفاً . فقد قتل شيخ في الثالثة والستين بعد سقوطه من ارتفاع قدم ونصف قدم فجاء في شهادة محقق الوفاة : « أخفق في محاولته أن ينتحر ، ولكنه مات وهو يحاول » . ذلك بأنه أخذ جبلاً إلى الحجرة ، ووقف على صندوق ، وجرب أن يعقد الجبل بمسار بارز من عارضة السقف ، فزلّ ووقع فتحطمت جمجمته على بلاط الحجرة .

وحدث مرة أن أدار صاحب سيارة محرك سيارته وهو في الحظيرة ، وبقي فيها حتى يدفع المحرك بعد برد الصباح وغلب عليه غاز أول أكسيد الكربون فهالك على عجلة القيادة . ولو اقتضت عليه دقائق وهو كذلك مات ، ولكن صدره ضغط زر بوق السيارة ، فسمعت أسرته الصوت فوصلت إليه قبل فوات الوقت .

ويقول رجال مجلس السلامة القومية : إن الإحساس بالخطر يحملك على أن تكون أدنى إلى الحذر ، وأبعد عن المخاطرة في غير اضطراب . وحتى رجال الكتاب الفدائية ، يدربون على الحذر وتوقي الحوادث . وهذا يجعلهم أقدر على أعمالهم وأحرى بأن تطول أجالهم . نعم قد يحدث الحادث حيث تكون ، أما أنا فساكون أكثر حذراً مما كنت ، وأنا أنزل على هذه السلام

باب الكتب

استيقظ واستمتع بالحياة

مختصر كتاب

دوروثيا براند

مؤلفة "كيف تصبح كاتباً" و"أجمل النساء وغيرها"

في هذا الكتاب « استيقظ واستمتع بالحياة » تهدي دوروثيا براند إلى قرائها « دستور النجاح » وهو كما تقول : « دستور قد بلغ من البساطة والوضوح ما ردني عاجزة عن أن أصدق أنه كان سرّ العواقب العجيبة التي جنيها حين طبقته بنفسى »

وأخيراً أصبحت راضية عن نفسي ، ولم أعد أعاقها واستحها وأسوقها بلا رحمة ، وكذلك كفت عن شكوى السأم والإعياء يصيباني بلا مسوغ .

وحدث قبل بضعة أشهر أن دعيت إلى إلقاء محاضرة على جماعة من أصحاب المكاتب ، فكان الموضوع الذي اخترته هو عرض خلاصة هذا الكتاب : وذلك أننا جميعاً ضحايا «إرادة الاخفاق» ، وأنتا إذا لم نطقن لهذا الأمر في حينه ونعمل على مقاومتها ، انقضت حياتنا دون أن نحقق رغائبنا ، وأن هناك علاجاً لمكافئة هذه الإرادة ، وهو علاج له فعل السحر . وكأن المستمعين كافة كانوا يشكون من الحال التي وصفتها ، وكأنهم كانوا جميعاً يتلمسون المعونة للخلاص منها ، فانهاالت على الرسائل والأسئلة بالبريد والتلفون ، وطلب الحديث معي كثير من أدركوا أن حياتهم غارقة في النكوص والتهيب والتردد . وأنا أريد أن يكون هذا البحث التالي مرشداً عملياً لأمثالهم ، ممن يستطيعون الخلاص من حياة عقيمة بغير جدوى لبدأوا حياة سعيدة طيبة .



رأساً إلى الموعد الذي واعدنا أنفسنا على الوفاء به لتحقيق آمالنا ، نجد أن مسلكنا جميعاً أشبه شيء بمسلك بطل تلك الحماقة البلهاء ، ففسير في غير الوجه الذي ينبغي ، وكذلك نحقق حيث كنا أدنى إلى النجاح إذا ما بذلنا نفس المقدار من الجهد والوقت . فالإخفاق يدل على أننا بذلنا الجهد باطلاً في غير وجهه ، وذلك أن الإخفاق يقتضي بذل جهد كبير .

وهذا أمر قلما ندركه لأول وهلة . ولو راجعت علماً نفسانياً لعلت أي جهد عظيم يبذله من يقاوم رغبة التحرك والسي ، إذ لا بد من شن حرب ضروس تهزم قوى

نال المرء نجاحاً مؤكداً لو هو بذل سبباً في سبيله ما يبذله من وقت وجهه في سبيل جعل الإخفاق حقيقة مؤكدة .

ولنفرض أن رجلاً كان على موعد يبعد عن بيته مئة ميل شمالاً ، وهو على ثقة بأنه إذا لم يخلف هذا الموعد ، فاز بالسعادة والرفاهية ، ولم يكن له من الوقت إلا ما يكفي للوصول إلى مواعده ، فخرج يقصده ، ولكنه يعدل ، ويرى أنه قد يظفر بقسط أوفر من متاع النفس إذا هو سار ٢٥ ميلاً جنوباً قبل أن يبدأ سيره بجد .

هذه حماقة أليس كذلك ؟ ومع هذا غفياً يكون علينا أن نتطرق

استيقظ ، واستمتع بالحياة

إلى سنتين مضتا امرأة محقة ، ولكن لم يطقن لهذا أحد سواي ، وكيف كنت وأنا أنعم بمقام كريم وحياة لا تنقصها البهجة ؟ ومع ذلك كنت ، أنا وحدي على الأقل ، أومن في دخيلة نفسي بأنني أخفقت .

ونعمت على السبل ، فمع أنني كنت على بينة مما أريد أن أفعل ، وكنت متزودة بكل عدة للنجاح في عملي ، رأيته أخط في الحياة خبط عشواء ولا أقدم .

ثم إذا بي أظفر بالفكرة التي فضت عني قيودي ، ذلك أنني كنت أقرأ كتاب « الشخصية الإنسانية » من تأليف هـ . ي ميارز فوقعت على جملة بلغ من إشرافها أنني نحت الكتاب جانباً لأتدبر كل المغامرات المحتملة التي تشف عنها هذه الفكرة الواحدة . فلما أخذت الكتاب ثانية كنت قد أصبحت إنساناً آخر .

تغير كل شيء في حياتي ، ولم أتبين هذا التحول في مبدأ الأمر ، ولكنني أدركت بيقين جعل يرسخ على مر الأيام ، أنني ظفرت أخيراً بتميمة تعالج الإخفاق وقعود المهمة ومبطلاتها ، وكانت هذه التيممة دواء ناجحاً صادق الأثر . فكل ما استطعت أن أكتبه في السنوات العشرين السابقة لم يزد على سبع عشرة قصة صغيرة ، وعشرين رسالة في نقد الكتب ، وعدة مقالات في الصحف ، ومحاولة واحدة لتأليف قصة طويلة ، فكان معدل إنتاجي أقل من مقالتين في السنة الواحدة .

أما في السنتين التاليتين لتلك اللحظة التي استنارت فيها بصيرتي ، فهناك بيان ما أنجزته : ثلاثة كتب (ولم تنقض السنة الأولى حتى كنت قد أتممت أولها وثانيتها ، وكلاهما لقي نجاحاً) وأربع وعشرون مقالة ، وأربع قصص صغيرة ، واثنا وسبعون محاضرة ، وهيكل ثلاثة كتب أخرى ، ورسائل لا تحصى بعثت بها إلى من يطلب مني المشورة في كافة أنحاء البلاد .

لم يكن هذا هو كل ما أفدته من هذه الوصفة ، كلا بل لقد زالت عني علة التردد والحجل التي عرقلت نشاطي في كل مجال من قبل . أما الأحاديث الصحفية والمحاضرات والاجتماعات التي اندفعت فيها وأنا منتصرة على الإحجام في كل لحظة ، فقد أضحت مجلبة لسروري .

الحياة من أجل أن نبقى ساكنين ، ولو أنها حرب خفية تدور رحاها في أعماق أنفسنا بحيث لا نكاد نفظن لها إلا قليلا . ولا يغرنك حمود الجسم ، فإنه لا يفيد إفادة قاطعة أن قوة الحياة قد انطلقت جمرتها .

فإذا كان مبعث الإخفاق هو وقف آتمن ساعات العمر على مطالب لا ينجم عنها إلا قتل الوقت ، تبين لنا جميعاً أن هذا جهد قد حوّل عن مجراه ، غير أن هناك وسائل أخرى لقتل الوقت تقتضى عملا شاقا يبذله صاحبه عن علم . ولن نصل إلى الاقتناع بأن جهدنا موقوف على طلب الإخفاق إلا بتدقيق النظر وإدراك أن ما نعمله يورثنا الإعياء والسخط معاً .

ولكن لماذا يكون ذلك كذلك ؟ ولماذا ونحن لو اتفطنا بهذا المقدار ذاته من الجهد الذي لا بد لنا من بذله في حياتنا على أية حالة ، لكان نجاحنا أمراً محتملاً — لماذا قلما نظفر بالحياة التي تمنيناها وعقدنا العزم على أن نحياها ؟ ولماذا نسوغ إخفاقنا بتعليل النفس بأنها نالت حظاً مرضياً من الفلسف ؟

ونحن لا نصدق عن يقين أن الإنسان ليس له إلا أن يختار إحدى اثنتين : إما النجاح وإما أن يحيى مستمتعاً بالحياة . ونحن نعلم أن الذين يظفرون بالنجاح ليسوا أقل حظاً من المحققين ، فهم يرون من مغرب الشمس

ما يراه المحققون ، ويتنسمون من الهواء ما يتنسمون ، ويكون أحدهم محباً أو محبواً كما يكونون ، كلا ، بل هم يظفرون فوق ذلك بشيء آخر : ألا وهو عملهم بأنهم تغيروا لأنفسهم طريق الحياة والنماء .

إذن فلماذا نخفق ؟ ولماذا — على وجه أخص — نكسح في طلب الإخفاق ؟ ذلك بأن الإنسان كما تسوقه إرادة الحياة وإرادة السيطرة ، تسوقه أيضاً إرادة أخرى هي إرادة الإخفاق .

وهذه فكرة سعيدها كثير من الناس رأياً جديداً ، ذلك أن علماء النفس قد أكثروا من الحديث عن إرادة السيطرة وأهملوا إرادة الإخفاق ، لأنها أشد غموضاً .

فإذا فطن المرء إلى هذا التيار الذي يعوقنا ويطل جهودنا ، خطأ أول خطوة في التحول عن طريق الإخفاق إلى طريق النجاح . فإذا شد من عزمه لمغالبة ذلك التيار ، استطاع أن يثني عنان جهده ويعدل به عن طلب الإخفاق ليوجهه في طريق النجاح .

ضحايا إرادة الإخفاق

قلما نتبين إبان شبابتنا أعراض « إرادة الإخفاق » في نفوسنا ، فعلمل الإحجام عن البدء في ولوج معترك الحياة بأنه خجل

النشأى العز ، أو ترانا إذا لم نحاول قط بذل قصارى الجهد في العمل ، نخلق لأنفسنا العذر بأن العمل الذي لم نهتد إلى سواء حين لم يكن لنا مناص من المبادرة إلى اكتساب الرزق — ليس هو العمل الذي كنا نصلح له كل الصلاح . ويتفاقم الحرج إذا تزوجنا وأصبحنا من أرباب الأسر ، فربما كان مما لا يعجزنا أن نصبر على الضر والأذى بضع سنين ، ولكن أن تسأل عيالك أن يصبروا كما تصبر ، فذلك أمر يحتاج إلى شجاعة قد لا تتوفر لكثير منا .

وكثيراً ما نعقد العزم في مبدأ الأمر على أن لا يغيب الهدف المقصود عن أبصارنا — ولكن عملنا الرهق يستأثر بمعظم ساعات النهار ، فلا جرم أن تكون القوة التي تتطلبها قوة تفوق طاقة البشر ، لكي يحتمل المرء رؤية نفسه وحيداً غارقاً في العمل ، على حين يلهو سائر الناس ويلعب ، وحين لا تلوح لأعيننا أية بارقة تبشر بالنجاح إذا تابرنا ، وهكذا نتخلف — ونحن لا نعي — عن موكب الحياة دون أن نشارك فيها بنصيب ، ودون أن نتكشف مواهبنا عما تطيق ، ودون أن نبذل ولو جزءاً يسيراً من مقدرتنا . ثم إذا نحن استطعنا أن ندبر لأنفسنا معيشة فيها بعض الدعة ، وأن نظفر بشيء من التوقير والإعجاب ، أو بنشوة

من الحكم الماثورة عن ماركوس أورليوس ، الإمبراطور الروماني الشهير ، قوله لنفسه وهو يحذرنا : « لا يكن تصرفك كمن خال أنه سيعيش ألف سنة » ونحن أينا التفتنا رأينا نذراً سافرة قاسية تقول : « لقد فات الوقت وأنت غافل » . ومع هذا فإن جميع من يقع في قبضة إرادة الإخفاق ، يصرف آتمن الساعات كأن له معيناً من الوقت لا يتضب . فهناك مثلاً أناس يتفقون في النوم ما بين ساعتين إلى ست ساعات في اليوم ، زيادة على القدر الذي يكفل لهم تمام الصحة والعافية ، وهناك أناس لا تختلف

يقظتهم عن السبات العميق ، فهم يستغرقون في مطالب يتشبه فيها الكسل وقتل الوقت : كهذا الجيش العرمرم من أحلاس التفهوات ينفقون أوقاتهم في اللعب الزرد والدومينو والتسلي باستعراض المارّة ، وفيهم من يجلس وحده ساهم النظرة ، يتشاءب أو يعبث ، وكأولئك المغرمين بحل الألغاز وأحاجي الكلمات المتقاطعة ، ومن عود نفسه أن

يقعد حبساً في داره ليقراً كل ما تصل إلى يده على غير هدى ولا تمييز، حتى أصبحت القراءة عنده داء لا يرجى شفاؤه .

وهناك فرق واضح بين الترويح عن النفس ، وإشغادها انقياداً أعمى في أمثال تلك المطالب ، وليس من السير علينا رؤية هذا الفرق إذا نحن انتبهنا إلى وجوده . ولا ننس أيضاً رواد المسارح ، وعشاق السينما وسباق الخيل ، والمفرمين بالتراور والتحدث في المجالس حديثاً كله ثمررة ، وهؤلاء الذين إذا لم يدعوا إلى حفلة شاي ورقص حسبوا يومهم قد ضاع من عمرهم .

وتفترسنا لإرادة الإخفاق بأساليب أخفى من هذه ، فتدبر مثلاً أمر هذا العدد الجهم من الناس الذين يرتضون لأنفسهم عن عمد عملاً حيناً لا يقتضيه إلا بذل قسط يسير من مقدراتهم ، ثم يخلقون له تفاصيل نافهة وينهمكون فيها إلى أن يبلغ منهم الإعياء . وتدبر أمر هؤلاء الذين لا ينفكون عن الشروع في التحضير لشهادات عليا ، وتدبر أمر هؤلاء الإبناء والبنات والأمهات الذين يظنون أن من البر أن يفنوا حياتهم في حياة من هم مثلهم في النضج وبلوغ الرشد ، وغاب عنهم أن تعودهم عن استغلال كامل مواهبهم على خير وجه قد جعل ما يبذلونه لا يجدي شيئاً على من ضحوا من أجله بالحياة ،

وغاية ما تجديه أن توفر له نوعاً من الرفاهية لا يؤبه له .

فهناك إذن هذه السبل كلها - وغيرها كثير - للخضوع لإرادة الإخفاق ، ولكن لا ينبغ عنك أن الجهود المبذولة إنما تبدو في الظاهر وحسب باطلة لا هدف لها ، والحقيقة أن لكل منها غرضاً خفياً . فكل الذين يؤدون أعمالهم بجهدمبعثر، والمتعلمون الساخطون ، والعاشقون ، إنما يرومون من وراء مسلكهم هذا أن يخدعوا أنفسهم، بأن يملأوا فراغ كل لحظة ودقيقة في ساعات يفتظلمون ملئاً تاماً ، فلا يبقى فيها أقل فرجة يتسرب منها إليهم الشعور بأن جهدهم هباء لا ثمره له ، فإذا أدركهم الليل كانوا لا يزالون منصرفين إلى اللهو ، أو بلغ بهم الإعياء مبلغاً لا يستطيعون معه أن يتدبروا الأمور على حقيقتها .

وما أبشع منظرهم حيناً تتجلى لأعين حقيقتهم سافرة ! فتراهم كالمجانين الذين ذهب الشبح بألبابهم ، فإن حياتهم في أيديهم نكزارة لا تقدر بحال ، ولن يظفروا ما عاشوا بسواها ، ومع ذلك فهم في حمقهم يحشونها توافه خسيسة هينة القدر ، وتجارب غير نافعة ، وأهواء مضللة ، وشغفاً باطلاً ، وعواطف مزيفة .

ومن اليبس أن هذه الحالات كلها نخفي

ولكنه سعيد مقتبط بأحلامه ، ولذلك فهو يداوم عليها .

ومن المهم أن لا يغيب عن بالنا أن مغامرات الإخفاق هي في ذاتها مغامرات حقيقية ، وإلا لكانت عقودنا العزم على مقاومتها مقاومة كافية . ولا خفاق مغامرات أخرى غير هذه الأحلام . فتدبر مثلاً كيف إذا أنت لم تبدل إلا

أيسر جهديسوع لك التبول بأنك « حاولت » القيام بعمل ما ، اقتنعت بأن لا تثريب عليك إذا كففت يدك وركنت إلى الراحة بقية العمر ، بل قد تحصل نفسك من الهواة ذوى الخبرة الذين يباهون بأنهم وحدهم يعلمون حدة السكال ، وهم يات أن يلقه من لا يزال يكابد هذا العمل ويتصبب فيه عرقاً ، وأنه كمال باهر مستحيل المنال ، فلا غرو إذا كان الإخفاق في الوصول إليه أشرف في رأيك من نجاح رجل آخر يناله اتفاقاً من غير جهد .

فأنت إذا لم تصل بعمل ما إلى غايته . ظلمات تحلم بهذا التصفيق الحار الذي كنت ستقابل به ، وهذه الصفقة المالية الرائعة التي كنت ستعقدها ، وهذا العمل الفني المنقطع النظير الذي كنت ستحققه ، وهذه الخيالات أهم عندك وأغر من كل نجاح لو كنت أصبته حقاً .

وتنبه كيف أنك في هذه الحالات كلها

غرضاً واحداً ، كثيراً ما يستقر في النفس وصاحبه لا يمي ، هو أن يملأ الحياة ملئاً تاماً بجهود ضئيلة ، أو بجهود مبذولة في غير ما ينبغي ، بحيث لا يبقى لنا وقت نقوم فيه غير عمل نحن قادرون عليه . والخلاصة أن العرض هو طلب الإخفاق .

مغامرات الإخفاق

إذا أردنا أن نفهم لماذا يتأمر الكثيرون منا - عن غير وعي - مع أنفسهم لإدراك الإخفاق ، فمن الضروري أن نفحص ما سميته هنا بمغامرات الإخفاق .

فقد عودنا علم النفس أن نسلم بالرأي القائل بأننا جميعاً - على درجة ما - نقضي معظم الوقت في شروود الدهن . فنستغرق في الأحلام ، عن وعي أو عن غير وعي . في اليقظة أو في المنام ، فنجد أنفسنا في حياة أسعد من حياتنا التي نحن فيها . والمثابر على هذه الأحلام إنما يعمل ما يعمل قار النفس حتى يضمن قوت يومه ، فإذا انتهى عمل النهار عاد إلى أحلامه من جديد ، فهو لا ينجح إلا في تحقيق غاية واحدة ، هي أن يقسح لنفسه في زحمة الحياة حيزاً ضئيلاً ، ويظفر كل يوم بضع ساعات يفرغ فيها للدؤوب على تبيد حياته ،

قد غنمت من إخفاقك — على الأقل — هربك من الكفاح والألم والمذلة التي تصحب الجهد إذا بذل فعلا .

ولكن مغنم النجاح أولى بالنوال ، فإن لها قيمة لا تقدر ، فأقل واجب حين تنجزه على خير وجه ، أو أصغر شيء من صنع يديك حين تراه ماثلاً أمامك في الدنيا وتعلم أنه لولا عملك لما كان ، يذلل من لذة الرضى في لحظة واحدة ، ما لا تناله طول عمرك من الإخفاق . وعلمك بأنك جربت فانتصرت في عالم الحقيقة لا في عالم الخيال أشبه شيء بالرجل تقاذفه الأمواج زمناً طويلاً ثم يقر أخيراً على أرض صلبة يقف عليها .

حين عقلنا الباطن

أما وقد خصنا طابعاً وتبيناً تياراتها التي تؤدي بنا إلى قبول الإخفاق ، فلننظر الآن في العوامل المباشرة التي تمنعنا من بذل الجهود المباركة في سبيل النجاح .

وسنجد هنا شيئاً من العون إذا استرشدنا بحقائق التنويم المغناطيسى ، فإن بعض النتائج التي يصل إليها النوم إذا كان مثبّتاً في فته ، وكان النوم ميسراً للاستهواء — لما يعجز عنه الطبع المؤلف تمام العجز . فهذا رجل

يصاب بالدوار إن هو ارتفع عن الأرض ولو قليلاً ، يستطيع — إذا نوم — أن يسير مطمئناً على لوح ضيق من الخشب نصب على ارتفاع شاهق . وهذا رجل آخر ضئيل الجسم واهن القوى يستطيع أن يرفع حملاً ثقيلًا . وقد جاء في . ي . ه . ما يبرز بمثل رائع في الفصل الذي كتبه عن التنويم المغناطيسى ، فروى أن ممثلة ناشئة ، يعهد إليها بحفظ دور الممثلة الأولى لتحل محلها إذا غابت ، فوجئت وارتبكت من الخوف ورهبة الظهور أمام الجمهور ، فلما نومت تنويمًا يسيرًا أدت دورها بتوفيق باهر ، وقوبلت بتصفيق شديد .

وفي الفصل ذاته يذكر أن الخجل والتردد اللذين يركبان عادة من يقدم على عمل جديد لأول مرة ، يزولان عنه تمامًا بالتنويم المغناطيسى ، فيؤديه بدقة وثقة .

وقال : « إنه فعل الرباء المغناطيسى في إزاد الخجل يأتي في الواقع من نظرية الحافظة ، بجمع ذكريات كل إخفاقات سابقة ، وإلهام سرع ثبات من المواقف المتجاسة الموزمة للعمل الذي هو مفرم عليه . »

وهذا هو سر الأمر ، فلم تكتب من قبل جملة فيها ما في هذه الجملة القصيرة من

ممان حيلة القدر ، لمن أراد حتماً أن يعدل حياته فيوجهها إلى النجاح .

والمأوف أننا نتعلم بأسلوب : « إذا أخطأت حاول من جديد » ، وربما أعدنا المحاولة عدة مرات حتى نطفر بالوسيلة المؤدية إلى النجاح . ولكننا نكون في هذه المحاولات قد ذقنا مرارة الإخفاق : فعصتنا الآلام الصادقة حيناً . وسخر الناس منا حيناً ، واستهدفنا للمذلة الجارحة حيناً آخر ، حتى إن النجاح الذي نطفر به في نهاية الأمر لا يمحو من عقلنا الباطن ذكريات الإخفاق والألم .

والعقل الباطن يهرب الألم والمذلة والتعب . ويتحاملها دائماً جهده طاقته . وهذه الحقيقة هي علة ما يستحوذ علينا من السكون والجمود حين يكون من الخير لنا أن نبذل جهداً إيجابياً . فثلاً نواجه الألم ، وإن كانت مواجهته مجرد احتمال خفس . وثلاً نستعيد ذكريات الإخفاق السابقة ، نقرر ، بوحى من عقلنا الباطن ، أن نعد عن العمل جملة واحدة ، أو أن نختار عملاً أيسر علينا منه ، أو نبدأ منهجاً ونسير فيه قرب الموضوع الذي أودينا عنده من قبل ، ثم نخلق لأنفسنا عذراً ونكس على أعقابنا مهرولين . وهكذا ينتصر العقل الباطن بهذا التصرف الصبياني . فليسكي تنفادى هما شيئاً ، لعمد إلى جمع ذكريات الإخفاق

التي لا بد من أن تؤذيها في المستقبل ، وكذلك نضيع فرصة بعد فرصة قد لا تسبح لنا مرة أخرى .

تصحيح الاتجاه

إذا صدق كل ما قلناه من قبل ، وأيسر تحليل للنفس يثبت صدقه ، فكيف يكون من المريح لكل منا أن يتأبط ذراع منوم مغناطيسى أينما ذهب ليمده بعونه كما وجب عليه أن يصرع في عمل — ومع هذا فإن الحل الذي تعرضه عليك أهون من ذلك بكثير .

كل ما يطلب منك حتى تحطم قيود الجمود والشعور بالحقية هو هذا :

كن في تصرفك كما تراه أمر مستحيل أنه مخفى .

فهذه هي التهمة ، وهذه هي الوصفة ، وهذه هي الصيغة التي تجعلك تدير وجهك من الإخفاق إلى النجاح .

وكل منا قد جرب بنفسه أو لاحظ تلك الحالة التي تسمى « شجاعة البائس » . فإذا بلغ الحرج منتهى مجيش هذه الشجاعة ، لأن نكية ما ، أو سوء حظ متلاحق ، قد سد كل السبل إلا سبيل النجاح . ونحن نقول ممن كان في مثل هذا الموقف :

« لم يكن لديه ما يخسره ». إذن فهو يعمل بسداد وشجاعة لم يكن يقدر عليهما عادة . وكثيراً ما يتوج هذا العمل بالنجاح ، حتى أصبح وقوعه مضرب الأمثال . فمن بلغ به الحرج مبلغاً لا يحسر معه على الإخفاق يعمل دائماً ما ينبغي عليه أن يعمل ، أى يعمل عمل المؤمن بأن الإخفاق مستحيل .

وليس اليأس هو السلاح الوحيد الذى يقضى على احتمال الإخفاق ، فإن عمل الخيلة أمضى منه وأفضل ، فإذا استطعت أن تطيع في مخيلتك هذا الوثوق الذى يملؤك لو علمت أنك ذاهب للقاء نجاح متيسر لك ولا بد منه ، وجدت أن أول ثمرة تناهها هي ابتعاث نشاطك وتدفعه تدفقاً عظيماً ، وتشعر كأنما عقلك قد تنفس السعداء لخلاصه من الأسر ، وأنه قد عبأ كل قواه . وليس سبب هذا أننا قد وهبنا حياة قوى جديدة محيية ، بل لأننا حيناً ألبنا الخضوع لسلطان الخوف الذى يرد كل جهد نبذله عقماً ، اهتدينا إلى مواهب كامنة فينا أصلاً ، لم تكن من قبل نبذل أى جهد لكي نعرفها ، فتكشف في أنفسنا قدرة أصيلة لم يكن يدور في خلدنا أنها مستقرة فينا ، فإذا تبدت لنا شعرنا كأنها قد وهبت لنا لساعتها تلك .

ولكن كيف تطيع في مخيلتك وثوق

من يعمل وهو مؤمن باستحالة الإخفاق ؟ هذا أمر سهل ، فليس فينا أحد إلا وقد ذاق مرة لذة النجاح في عمل ما ، وإن كان عملاً هيناً . فارجع بذكرياتك إلى أمثال هذا النجاح الذى لقيته ، حتى وإن كان نجاحاً يعود زمنه إلى أيام المدرسة ، وكل ما يطلب منك أن تطيعه في مخيلتك هو الشعور بالثبات والوثوق اللذين كنت عليهما وقت النجاح .

واجعل انتباهك وقفاً على هذه الفكرة ، فإنها تحدد لك الوضع الذى يجب أن يكون عليه عقلك إذا أردت أن تعمل . وارفض دائماً أن تبدأ العمل وعقلك لم يصل بعد إلى ذلك الوضع الذى ترومه . وعليك أن ترغم نفسك للوصول إليه بأسرع ما يمكنك .

فإذا وصلت إليه ، ووثقت بأنه يملؤك من الشعور ما كان يملؤك وقت النجاح ، فاحتفظ به في دخيلة نفسك قليلاً من الوقت ، كأنما تنتظر أمراً يصدر إليك بابتداء العمل .

وإن تلبث حتى تشعر بقواك قد نشطت من عقالك ، إذ تكون نفسك قد أصدرت إليك أمرها فكان لك أن تبدأ العمل . وسترى أنك لست في حاجة إلى أن تدفع نفسك دفعاً في العمل ، فإن قواك الطليقة تعمل وحدها من تلقاء نفسها .

عشر قواعد للنجاح

ولكن بعد أن نصل إلى هذا الشعور الذى يهيئنا للنجاح ، يكون لا يزال من الضروري أن تتوفر فينا أيضاً صفتان عقليتان . فيجب أن نجعل ذهننا أشد مضاء وأكثر ليونة ، فنحن جميعاً نميل إلى أن نوقف في عملنا اليومى إلى غمط لا يتطلب منا إلا أقل جهد ، وهذه حقيقة ليست في ذاتها سيئة الأثر لو أننا انتفعنا على خير وجه بالوقت الذى نوفره . ولكن الحقيقة المرة هي أن هذا الميل لبذل أقل جهد هو ديدنا في حياتنا كلها . وكما انقضى يوم نخلد فيه إلى تلك العادة ، أصبحت عقليتنا أكثر استرخاءً وتيسراً ، وأقل تجربة ، إذ نكون قد استسلمنا إلى الضعف ، وتنازلنا عن براعتنا ، لكي نفر من حمل التبعات ما استطعنا ، حتى يبلغ بنا الأمر أن نقت « النظام » لفظاً ومعنى . ومع ذلك فالنظام حتم لازم إن أردنا أن نربي في أنفسنا تلك الصفات اللازمة لتنام انتفاعنا بالحياة ، فإن العقل يستفيد من النظام الذهني ذلك السكال الذى يستفده الرياضى من نظامه في تربيته الجسمانية . فيجب أن نغنى أولاً بمعرفة مقدرتنا العقلية ثم نستخدمها لما هي مهيئة له ، لنستطيع أن نستغلها أتم استغلال .

وسنورد هنا تمرينات تصحك بها للوصول إلى هذا النظام الذهني . وليست كلها متساوية النفع في كل الحالات ، ولكن يطالب منك قبل أن ترفض أحدها أن تتفحص نفسك لترى ألست إنما تطرحه جانباً لغير سبب إلا لأنه يفرض عليك شيئاً من النظام لا يروقك .

الأول : الزم الصمت كل يوم ساعة واحدة ، لا تتكلم فيها إلا لتجيب على أسئلة توجه إليك . ويجب أن يتم ذلك دون أن تجعل غيرك يظن أنك غابس متجهم ، أو أنك تشكو من صداع ، وحافظ ما استطعت على مظهرك المألوف ولكن بفارق واحد : هو امتناعك عن الكلام . واجعل إجابتك على قدر السؤال ، ولا تزد عليه . ولا تحاول أبداً أن تفتح الباب لسؤال آخر . والعريب أن هذا التمرين يشق حتى على من كان يميل بطبعه إلى القصد في الكلام . فمن عادتنا أن نطلق في التحدث إلى الآخرين كلاماً لثابت ، إلا لثبت لهم أننا قوم لا ينقصهم الود والصداقة ولين الجانب .

وسرعان ما يتجلى لكثير ممن جربوا ما ذكرناه ، أننا نندفع عادة في الحديث ، ونلمح على وجوه المستمعين أننا لم نفلح في

الأمير وأنت في خلوة منفرداً ، ثم يجب أن تكون بعد ذلك قادراً على القيام به إيان مشاعلك الأخرى ، كأن تقوم به وأنت في الترام أو في القطار في ذهابك إلى عملك أو إيابك منه .

ولك أن تسمى هذا التمرين بكل بساطة « حصر الذهن » ، هذه الملكة التي طالما وصانا بها في غير طائل أساتذة مدارسنا .

فإذا أصبحت قادراً على حصر ذهنك حيث تماراً لا تحصى ، فتستطيع أن تتعلم لغة أجنبية بكل سهولة وفي وقت قصير ، وقد تكون لهجتك سقيمة مضحكة ، لأنك لم تعتد النطق بتلك اللغة منذ صغرك ، ولكنك تستطيع قراءة ما يطبع بها من الكتب والمجلات . وتستطيع كذلك — إذا كنت من أصحاب ملكة حصر الذهن — أن تحفظ من ألفاظ لغة أجنبية في شهر واحد ما يكفيك للتفاهم مع غيرك إذا أردت القيام بسياحة في البلد الذي يتكلم أهله تلك اللغة .

الرابع : لاتذكر ضمير المتكلم في حديثك مدة ١٥ دقيقة كل يوم .

الخامس : اكتب كتاباً تم روحه على النجاح والرضى . ويجب أن تلتزم فيه قول الصدق ، فلا تدع باطلا ولا تكذب ، بل تخبر من تجاربتك ما تعتقده حقاً جديراً بأن يذكر في كتابك ، واقصر حديثك عليها ، واجعل أسلوبك نيم على أنك حين كتبته كنت لا تشعر بأقل يأس أو خيبة . والغرض هنا هو أن تتحول من موقف سلبى حافل باليأس إلى موقف إيجابى فيه خبرك .

بل عليك أن تتخيلها في ذهنك وأنت تمثيلها ما استطعت بكل حواسك . فإذا فعلت ذلك ففكر في موطن هذه الزهرة ، وموسمها ، ومنافعها ، وما ترمز إليه من معان . فإذا جاوزت هذه الخطوة الأولى البسيطة فانتقل من الماديات إلى المعنويات فتختر لنفسك موضوعاً يروقك .

فإذا امرنت على حصر تفكيرك فيما يروقك من المواضيع ، وتبينت أن ذهنك لا يسرح عنها ولو لحظة واحدة ، فابدأ باختيار موضوع جديد عليك ، كأن يكون أول سطر تقع عليه عينك عرضاً إذا فتحت كتاباً أو مجلة ، واحصر تفكيرك في المعاني التي تتبادر إلى ذهنك من السطر الذي تقرأه . وما يسهل عليك القيام بهذا التمرين أن تستعين بقلم تخط به على ورقة خطاً كما شرد ذهنك ، وستجد ورقتك قد امتلأت بالخطوط في المرات الأولى ، إلا أن النجاح لحسن الخط يطرد بعدئذ بسرعة ، فبعد الأسبوع الأول — وقد يمتد الأسبوع في بعض الحالات إلى شهر حين لا يكون الذهن مطاوعاً — تجد ورقتك تكاد تكون بيضاء بعد نهاية نصف الساعة . وفائدة هذا التمرين لا تنحى على من يريد الشروع في عمل يحتاج إلى الابتكار . ومن الحكمة أن تقوم بهذا التمرين في أول

الإبانة عما تريد أن تقوله ، وقد نهفو ونزل في الحديث بكلمة غير مناسبة ، فنعمد إلى الانتقال إلى حديث آخر ، فلا نكون فيه أحسن حالا ، وتتحول إلى غيره ، ثم نصمت لحظة نتدبر فيها الأمر ، ثم نقول بعدها كلاماً يجعله محكماً ، ولكن المستمع وهو يستحضر في ذهنه إخفاقنا ثلاث مرات من قبل لا يقيم كبير وزن لما قلناه ، ويسلكنا بين الذين يهيمون بالكلام في غير طائل . وكل الذين مروا بهذه التجربة متفقون على أنهم حينما يصمتون يجدون في أنفسهم شعوراً لا يزال يزيد بأنهم قادرين على التحكم في الموقف ، فإذا عادوا للحديث فعلوا وهم شاعرون بأن حديثهم واضح ، وأن له هدفاً يرمى إليه .

الثاني : تعلم كيف تقضى نصف ساعة يومياً وقد حصرت تفكيرك في موضوع واحد . وهذا طلب قد يبدو في ظاهره يسيراً ، ولكنه في الواقع عسير . ويجب على المبتدى أن يروض نفسه في أول الأمر على حصر تفكيره في موضوع واحد خمس دقائق حسب ، ثم يزيدها تدريجاً كل يوم حتى يبلغ نصف ساعة . ويكون بدؤه باختيار موضوع مادي ، فيفكر مثلاً في زهرة ما ، ويجب أن لا تكون هذه الزهرة بادية أمامك ،

ومهما بدا لك في مبدأ الأمر أن لا أمل في العثور على مادة صالحة لكتابك هذا ، فإنك لن تلبث طويلاً حتى ترى قلمك يجري بسهولة في ذكر واقعة بعد أخرى . وأنت كنت تعمق الطرف عنها حيناً ظلمت حاصراً ذهنك في اليأس والتدبّر . فإن النجاح لا يتأتى بلا ريب إلا بالتخلّي تماماً عن التحسر والكآبة .

السادس : إذا صادفك إنسان لأول مرة وأخذ يحدثك ، فدعه يتحدث عن نفسه دون أن تشعره بما تفعل . فإذا سألك سؤالاً بدافع من التأدب في الحديث فجاوبه بسؤال من جنسه توجه به إليه . دون أن تشعر من فعلك هذا بأنك صدقته . فإن كنت كريم القلب ، واسع الذهن ، ملت إلى مخاطبك ميلاً كبيراً . وزال عنك آخر أثر لهذا الشعور المشط الذي يسمى « الشعور بالنفس » ، وأقل ما تفوز به هو أن يتسع رأيك وتدرك كيف تبدو الدنيا لبعض الناس .

السابع : (وهو عكس سابقه ، وأشق منه لمن يتعمده) « اجعل كلامك قاصراً على نفسك وما تهتم له ، دون أن تتشكى أو تنبأه ، ودون أن يشعر سامعك —

إن أمكن — بالملل من حديثك » . بل اجعل شخصك وأعمالك تبدو له في ثوب شائق يسترعى اهتمامه . ومن غرائب التناقضات أن يكون هذا التمرين خير ضابط لمن اعتاد الإسهاب في التحدث عن نفسه ، فإننا نتحدث عادة — ونحن ساهون — عن أنفسنا وما نهتم له ، فلا نلتفت إلى ما يظهره المستمع من علامات الملل وقلة المبالاة والفتن . والأغلب أن أقل هذه العلامات لن نحفي علينا إن نحن تحدثنا عن أنفسنا ونحن شاعرون بما نفعل . وسيتجلى لنا سريعاً أن التحدث عن توافه الأمور وما ألفه الناس وتكرر وقوعه ، يبعث السأم في النفوس في حين أننا نظفر بإصغائهم لو أعاننا في الحديث تجارب مشوقة ، أو مواقف دالة على ذكائنا وحسن تصرفنا ، أو قيامنا بعمل جديد — والخلاصة أنه سيتبين لنا جلياً أننا قد نغم كثيراً لو عملنا على تزويد أنفسنا بثروة من التجارب والمغامرات ، وكنا في تصريف حياتنا اليومية أكثر ذكاءً وفهماً .

الثامن : ضع خطة لساعتين من يومك والتزمها . فترسم لنفسك فيها مثلاً برنامجاً تتدرج فيه من قراءة المحلات إلى الرد على ما وصلت من رسائل ، وأخيراً إلى قراءة

كتاب معين . على أن يكون انتقالك من خطوة إلى خطوة في تمام الوقت المحدد لها — لا قبل ولا بعد . فإذا لحقت الموعد . وأنت مستغرق في قراءة المجلة . فهذا أمر قد يشير أسفك ، ولكن لا مفر لك من أن تتركها لتنتقل إلى الخطوة التالية ، وهكذا .

والعرض من هذا التمرين هو إظهار سوء تقديرنا لما يلزمنا من الوقت لإنجاز عمل معين ، فنحن نقرر — بغير اكتراث — أن نفرغ ساعتين بعد الغداء للقيام بعمل يحتاج في الواقع إلى النهار بأكمله .

ومن اليسور أن تتعلم كيف نحسن استعمال الوقت إذا وضعنا في مبدأ الأمر برنامجاً لساعتين من نهارنا ، ثم ثلاث ساعات ، ثم لأربع ، وهكذا حتى نصل إلى ثمان ساعات ، يتمثل فيها الوقت الذي يجب أن نعمل ونحكي فيه خير حياة .

ووضع برنامج ثابت لا نعيد عنه لليوم كله ليس من المستطاع دائماً ولا هو من المرغوب فيه ، ولكن وضع خطة ليومنا ، والتزامها بين الحين والحين ، ينهنا إلى قيمة الوقت ، ويعلمنا أننا نستطيع إنجاز ما نرجوه من العمل إذا نحن لم نضع وقتنا سرفاً .

التاسع : (وهو أشق التمرينات كلها ، وسيرى الكثيرون من القراء أن ما يطلب منهم هو من باب التعسف بحسب ، فلا

يقدمون على أداء هذا التمرين . نعم ، هو من باب التعسف بحسب . بل إن التعسف هو قوام هذا التمرين) . دبر لنفسك مواقف لم تألفها ، ورض نفسك عليها ، فليس من السهل أن تتخلص من جهود الحياة . ولكن المرونة شرط له من الخطر ما يجعله لازماً لحياتنا كل الزوم . وقد يبدو لك أن المطالب التالية عبث وسخف ، ولكن ثق أن نتيجتها ستثبت لك قيمة هذا التمرين . اكتب على قصاصات من الورق — وتكني اثنتا عشرة قصاصة في مبدأ الأمر — تعليمات من القيل الآتي :

قم برحلة تقطع فيها عشرين ميلاً مستعيناً بوسائل الانتقال المألوفة كقطر السكك الحديدية والترام

« صم عن الأكل ١٢ ساعة » . « كل مرة في مطعم لم يكن يخطر ببالك من قبل أن تقصده » .

« لا تنكلم طول يومك إلا رداً على سؤال » .

« اسهر الليل كله مقبلاً على عملك » .

والمطلب الأخير هو أهم هذه المطالب كلها ، إذ يجب أن تهني نفسك بالعمل بثبات ومهدوء ، وتغالب كل ميل للاضطجاع ولو قليلاً ، ولكن لك أن تسترخي

مقعدك كل ساعة أو نحوها ، ثم انشط إلى العمل من جديد إذا شعرت بأن الراحة قد تبادت بك فانتقلت كسلًا . والساھرون بالليل في عملهم هم وحدهم الذين يدركون ما في عقولنا من كنوز مخبأة لم نبحت عنها من قبل . فقد اعتدنا أن نستسلم للتعب إذا هاجمنا أول مرة ، وأن لا نظل ساھرين إلا إذا وجدنا أماننا ما يسيلنا . اطو هذه القصصات في اثنتي عشر طرفاً ، واخطئها بعضها ببعض ، وضعها في درج مكتبك . وعليك في كل أسبوع مرة ، أو في يوم معين من كل شهر ، أن تأخذ قصاصة وتفتحها ثم تقرأها وتنفذ ما فيها .

وقد يكون المطر منهماً من مثل أفواه القرب ، أو تكون الشمس محرقة والرياح مموماً ، وأنت تجد في القصاصة أمراً بأن تقطع مسافة عشرين ميلاً . فيجب أن تطيع اللهم إلا إذا كنت مريضاً لا تقوى على الخروج . وكلما سارعت إلى أخذ نفسك بالحزم والعنف ، قويت إرادتك وصلب عودك . وشتان بين ما ننصح به لك هنا ، وبين ما نخذرك منه ، ألا وهو أن تقلب رجلاً قلقاً غريباً يركب رأسه كل مركب . ولك أن تضيف إلى هذه القصصات أوامر بأعمال تشعر في نفسك أنها تشق عليك ، وتعتقد في الوقت ذاته أنه من الخير

لك أن تقوم بها . وأنا أعرف شاباً يشكو الخجل والحياء قد راض نفسه على أن يبدأ الحديث يومياً مع ثلاثة من الغرباء . ولكن حكمك في اختيار ما تريده من الأوامر ، أن تكون مقومة للعوجاج ، وأن يكون بما لم تقم به من قبل ، لتهز مألوف حياتك هزاً .

العاشر : تخير لك ، بين الحين والحين ، يوماً تقول فيه « نعم » إجابة لكل طلب تراه معقولاً . وتزيد فائدة هذا التمرين بازدياد ميلك إلى العزلة عن المجتمعات ، إذ ستجد أناساً يدعونك إلى حفلة شاي ، وأناساً يدعونك إلى تغيير صناعتك أو عملك . أما الدعوة إلى حفلة الشاي فلا بد من قبولها مهما كرهت مخالطة الغرباء ، وأما تغيير الصناعة أو العمل فأمر لا يضيرك أن تبحثه وحدك على مهل ، فإنك لن تسترشد فيما تعزم عليه إلا بوحى العقل وحده . فإذا دعيت للشاي فاذهب ولا تخف ، فلن تأكلك السباع ذلك اليوم ، بل ستخرج بنتائج عظيمة الأثر ، فيها تهذيب لك أحياناً ، وفيها أكبر النفع أحياناً أخرى .

وفي أول مرة أدت فيها هذا التمرين سئلت أن ألقى في إحدى كليات الآداب درساً عن الفن القصصى ، ولم يكن قد

سقى من قبل أن تلقيت مثل هذا الطلب . ومع كرهى للتدريس ، واعتقادي أن الفن القصصى موهبة لا تستفاد من معلم ، فقد قلت ، تنفيذاً للتمرين . واستمعت إلى الأسئلة التي وجهها التلاميذ إلى ، فأدركت أن ما بين أيديهم من الكتب لا يحجب على تلك الأسئلة التي حيرتهم ، فاعتزمت أن أضع كتاباً يتحدثون فيه بعينهم . أما الكتاب الذي تقرأون خلاصته اليوم فهو أيضاً نتيجة لقولى « نعم » في يوم التزمت فيه أن أقولها . فقد دعيت إلى إلقاء المحاضرة وأنا لا أجد في وقتي فراغاً يتسع لها ، وربما كنت رفضتها لولا تعليمات هذا التمرين .

ولا يفيد هذا أن كل يوم من هذا القبيل كان له من الأثر البالغ ما تركه يومى الذى ذكرته ، وإن كنت أقر بأن أيامي كلها ممتعة ، وهذا حسبها .

ولكن إياك أن تسرع وتستخلص من ذلك أنه ما دام قد أتمر يوم من هذا القبيل هذه الثمرة ، تخلق بكل يوم أن يأتى عملها ، إذ أن الواقع على عكس ذلك ، فيجب — بين الحين والحين — أن تكف عن الجرى وراء هذه الدعوات . وأجدر الناس بالاستماع لتلك النصيحة هم الذين لا ينفكون عن التردد على حفلات الشاي والمسارح والسينما ، إذ يجب على أمثال هؤلاء أن

يتعلموا رفض الكثير من هذه الدعوات ليقرغوا إلى تهذيب أنفسهم .

إذا راقبتك هذه التمرينات فستجدها نافعة ومسلية معاً ، كعص الألعاب التي تنازل فيها لاعبا آخر ، فإن هذه التمرينات التي تقتضيك حشد كل مقدرتك للتغلب على نفسك ، إنما تختارك منازلها هو أكرم ممن تلاعبهم وأوسع حيلة . فإذا انتصرت عليه بذلك حق لك أن ترضى بانتصارك وتطمئن إلى مقدرتك . وأخيراً ، فإنك تستطيع إذا مضيت في هذه التمرينات أن تستعين ماشئت بكل مقدرة ذهنية تكون قد ظهرت أو نمت بفضل هذه التمرينات ، وستجدها تلييك غير مبطة .

لقد أردنا أن نتدبر فن النجاح وأصوله في هذه الصفحات ، فذهب أكثرها من تحليل وتفصيل ، قد يحيل منها للقارىء أنه مدفوع به في طريق طويل يقطعه بخطى متثاقلة . والحقيقة أن النجاح يسير بخطى أكثر سرعة ويسراً ومضاءً — ولا يستطيع أى كتاب أن يظهرها بالتحليل ، فإن التوفيق في العمل يبعث في النفس إحساساً له لذة وبهجة . وقد قال حديثاً أحد نبغاء المصورين لبعض أصدقائه :

« إذا رأيتنى أعمل وأنا مسرع علمتُ

تمنيات طيبة

كنت أرتب جون العجوز يكنس أوراق الأشجار المتساقطة ، وكانت الحديقة واسعة الأرجاء ، ولا يدع جون ورقة واحدة تفلت من مكنسته .
فقلت لجون : « ألا تتمنى أن تصبح جميع هذه الأوراق كومة واحدة ؟ » .
فأجاب : « نعم ! وفي وسعي ذلك » .
فقلت متحدياً : « أرني » .

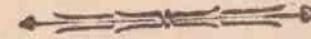
فقال : « أيتها الأوراق ! تجتمعى كومة واحدة » واستمر يكنس في هدوء حتى تم جمع الكومة . ثم قال : « هذه هي الطريقة التي تحقق بها ما تتمنى ، وما عليك إلا أن تستمر في العمل الذي تريد إتمامه » .

وظل هذا الحادث في ذهني ، ولقد وجدت فيما بعد عند دراستي حياة العلماء والصلحين وغيرهم ممن أتوا بالمعجزات والعجائب ، أنهم هم أيضاً كانوا يعرفون طريقة جون هذه ، فإن أفعالهم العظيمة كانت عقي ثمرى شيء ما ، ثم العمل على تحقيقه عملاً متواصلاً لا ينقطع .

[لأيزابل ب. مونكيور]

أنتى على هدى ، فإذا تراحت يدي وتباطأت ، أدركت أنني انحرفت عن الغاية ، وأنتى لا أجد رؤية ما أريد رسمه . فإذا رأيتنى على هدى كان عملي حينئذ كأنما هو لعب .
هذا ، ومع أن العمل الذي يرمى إلى هدف قد يبدو لك أسرع وأمتع من سواه ، فلربما كنت تعمله في الحقيقة بحركة أبطأ وعناية أشد مما ألفت واعتدت . فإلمهم أن لا تخفى عليك الأغراض والعواقب ، وأن لا ينصرف جزء من ذهنك في اللهو والعبث وأنت مقبل على عملك ، فهذه الصفات وحدها هي التي تنظم خطى السير في طريق النجاح .

والرغبة في الوصول إلى القصد والسداد في العمل ، هي التي تدفعنا إلى أن نتدرب على ضبط النفس ، والكناسة ، والياسرة ، وأن نتعلم كيف نخمد بالخيالة عن الخوف ونرمي بها في طريق مبارك ، وأن نعزم التصرف بحكمة في الصغير من الشؤون ، لنجد في أنفسنا ما ينبغي من الشجاعة لمواجهة عظام الأمور . والشجاعة شرط لا يتم بدونه النجاح .
ولن ندرك غاية جهدنا إلا إذا كنا نعمل بعزم الواثق بالنجاح ، المؤمن بأن الإخفاق مستحيل : وسيجد كل رجل سليم العقل أن « النجاح » و « إيقان العمل » اسمان على مسمى واحد .



اعمل لدنياك كأنك تعيش أبداً
واعمل لآخرتك كأنك تموت غداً

[على بن أبي طالب]

امثال

سألت مقاتلاً في إجازة ، رأيه في سر قوة الجيش الأمريكي .
فقال : « التفاؤل . . . وإليك ما يحدث : يطلب السكان مئة متطوع . فتطوع . ثم يقول : « من واجبي أن أحذركم أنه يحتمل أن يقتل تسعة وتسعون منكم » . وتمر دقيقة نشعر خلالها بشيء من الرهبة ، ثم يتنفس الصعداء كل واحد من هؤلاء المئة ، ويلتفت حواليه ، ويقول في ذات نفسه : « ليحزنني فقد الإخوان » .

[رثرورد كني]

إنصار الصغار

كانت سيارتنا الفورد القديمة تنفخ وتلهث في صحراء سوتورا وهي تسير وسط نباتات ذات حشك وأشواك . ورأينا على حين غلة أرنباً برياً يمر مرة الرمح أمام سيارتنا وفي أثره كيو ، وسرعان ما غابا عن أنظارنا .
وأتينا بعد مسافة قصيرة على منظر لن يزول أثره من مخيلتي . رأينا تحت شجرة كبيرة من الصبار بساعاً كثيفاً من الحشك والأشواك المتساقطة ، يحيط بها في دائرة قطرها خمس عشرة قدماً ، ورأينا كيو تائراً يمد يده في حذر بين الأشواك ثم ينثني عنها متألماً وهو لا يستطيع أن يلبج ، ورأينا الأرنب عند جذع الشجرة يحيط به الأشواك من كل جانب وقد جلس مستريحاً ينظر إلى الكيو في رقة وظرف وقد غضن له أنفه الدقيق ساخراً به .
[جون جاردنر]

طبيب أسنانك دون غيره هو وحده الذي يرالها -

ولكن الأسنان الخلفية

يجب أن تنظف كذلك



نعم أن الأسنان الخلفية يجب أن تنظف ، وأن تحتفظ بعريقها أيضاً . وأفضل طريقة لتحقيق ذلك هو بالحصول الطويلة لفرشة الأسنان برو - في - لاك - تيك .

إن فرشة برو - في - لاك - تيك قد صممت تصمياً علمياً لتنظيف جميع الأسنان . وإن خصتها الطويلة تنظف الأسنان الخلفية نظيفاً تاماً وشعرها الكث السوي يتخلل الأسنان الأمامية ويصقلها صقلاً قوياً .

لا تهمل أي سن من أسنانك - نظفها جميعاً بواسطة فرشة الأسنان برو - في - لاك - تيك .

فرشة الأسنان برو - في - لاك - تيك



مطهر لسترين - عند ظهور أول أعراض البرد أو التهاب الحلق استعمل مطهر لسترين للفم وغرغ . وكذلك للاستنشاق فانه مطهر مأمون



ميجون الاسنان لسترين - وسيتجيد الطريقة التي يبتدئ بها فمك - وفوق كل هذا سيتجيد كيف ينظف الاسنان ويجعلها بيضاء ناصعة

وظيفة المقابلة



فرص في انظار الرجال ذوى الخبرة

لم يحدث في تاريخ الشرق الأدنى أن تهيأت فرص كثيرة للرجال الطموحين ذوى الخبرة كما تهيأت اليوم . فانتساع الصناعة المائل وسياسة التحسين والتعمير التي ترسم الآن لتنفيذ بعد الحرب سوف تخلق فرصاً لم تكن متاحة من قبل .

فعلى كل رجل يبحث الآن عن وظيفة أو على وشك التخرج من المدرسة أو الكلية أو يعمل في وظيفة قليلة الأهمية ، أن يتنهر الفرصة ويعد نفسه لمهنة ذات مستقبل . وإن كنت متوسط الكفاءة ، فإن المعهد البريطاني للعلوم الهندسية يكفل لك التدريب الضروري للنجاح فكتاب « فرص في عالم الهندسة » خير مرشد للمهن أعده أخصائون في المهن الثابتة ، يرشدك كيف تعد نفسك للحصول على وظيفة ذات مرتب حسن منها كانت مؤهلاتك أو معلوماتك السابقة .

تقرأ بين سطوره معلومات كاملة وواضحة تضمن لك الحصول على المؤهلات الآتية :

A. M. I. C. E., A. M. I. Mech. E., A. M. I. E. E., A. M. Brit. I. R. E.

وعلى درجات علمية أخرى مهمة وبه نبذة عن مناهج كافة أفرع الهندسة من مدنية وميكانيكية وكهربائية وهندسة السيارات والراديو والتليفزيون وإن كنت ضعيفاً في اللغة الإنجليزية ففي إمكاننا أن نمدك بمعلومات مجانية وسهلة تمكنك من فهم الاصطلاحات العلمية لما تريد دراسته .

وسيساعد مكتب الاستخدام التابع لمعهدنا الطلبة الملتحقين في الحصول على وظائف جيدة ويؤدي هذه الخدمات بدون مقابل للطلبة والموظفين .

أطلبوا الآن منكم المعهد البريطاني للعلوم والهندسة من عدم النجاح

BRITISH INSTITUTE OF ENGINEERING TECHNOLOGY (Near East) Ltd.,

DEPT. L. E. 7, UNION-PARIS BUILDING, AVENUE FOUAD, CAIRO
DEPT. L. J. E. 7, SANSUR BUILDING, JERUSALEM.

عمل الجرار

أكبر و بحدّ أوفر . وجرار أليس شالمز المتعدد المنافع
المبين في الشكل ينيح لرجل واحد أن يؤدي عمل
رجال ، وهنا يزرع حقل كامل من القطن .

وإن بناء الطرق - وهي شرايين المواصلات -
لممكن تسهيله إلى حد كبير باستعمال المعدات الحديثة
كجرار أليس شالمز دبزل القوى المبين تحت هذا
الكلام ، وهو يحل محل وسائل العمل اليدوي
الشااق الضعيف الكفاية .

وفي فترة التوسع والتحسين التي تمتد أمامنا
في ميداني الزراعة والصناعة ، سيكون للجرار شأن
عظيم . ونحن ندعوك أن تدبر كيف تستطيع أن
تستعمل أنواع الجرارات المتعددة الأشكال
والأحجام التي تصنعها لإثراء موارد الثروة في
الشرق الأوسط .

إنّ أنما كثيرة ، كشفت الآن أن قوة الجرّار
تسدى بدأ جلية إلى الزراعة السليمة وشبكة
واقية من الطرق - وهذه أحوال يرتبط بها ويتوقف
عليها الرخاء الاقتصادي في أية أمة .

وإن استعمال الجرار الحديث يساعد على إقبال
الزراعة ومجاحها وذلك لأنه يضمن حرث الأرض
حرثاً أدق ، وزراعة النبات زراعة أحكم ، ومحصولاً

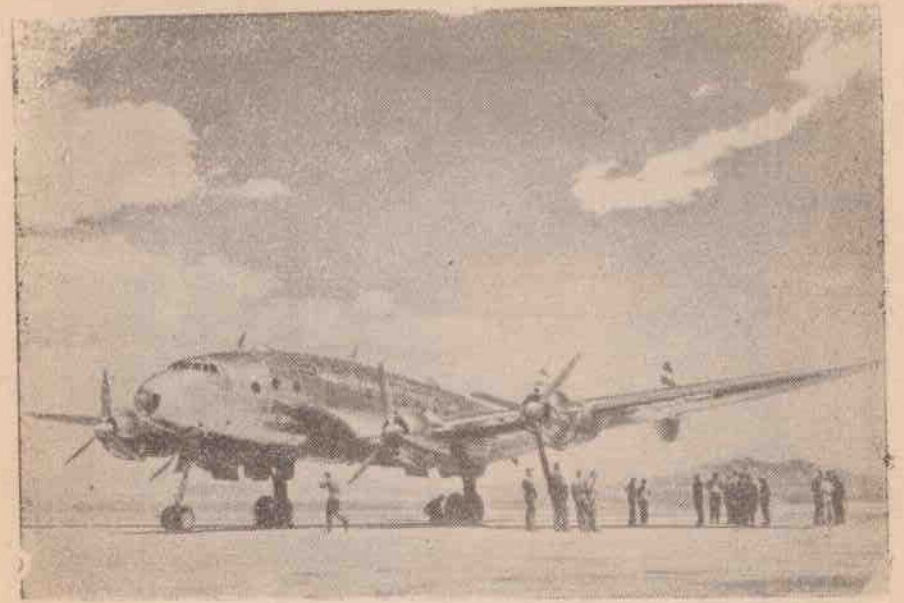


ALLIS-CHALMERS

DEPARTMENT AR-D 1244

TRACTOR DIVISION, MILWAUKEE, 1, U.S.A.

منجّو آلات مضمونة منذ عام ١٨٤٦



طائرة كونسيليشن الضخمة

سرعتها أعظم من سرعة أي طائرة نقل
سرعتها العادية تزيد عن ٥٠٠ كيلو متر في الساعة
وهي أطول مدى - تطير بدون توقف من ساحل أمريكا الغربي إلى
ساحلها الشرقي
أكبر الطائرات مقادرة على الحمل - ٦٤ راكباً . يضاف إليهم رجال
الطائرة والشحن
أسرعها ارتفاعاً - أكثر من نصف كيلو متر في الدقيقة مدفوعة
أربعة محركات
العوامل المميزة جعلت من طائرة كونسيليشن أضمن طائرات النقل
هذه وأعظمها أمناً

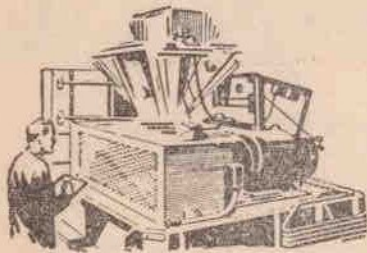
ارتقبوا من لوكهيد **Lockheed** كل ممتاز وجديد

LOCKHEED AIRCRAFT CORPORATION, BURGANK, CALIFORNIA U.S.A.

RCA تقدم

أحدث مبتكراتها

مصباح علاء الدين في المستقبل القريب: تقوم صمامات RCA الإلكترونية بمعجزات في الصناعة والعلم... لأنها ترى، وتسمع، وتشم، وتذوق، وتعد، وتسمع، وتذكر، وتتكلم. وهناك صمام RCA الإلكتروني خاص لكل غرض. وهذه الأدوات نستعمل آلات لتأييد قضية الأمم المتحدة ولكنها ستشارك في تأييد السلام وإنشاء عالم أفضل في القدر القريب.



يمكنها أن تهزم منزلك: صنعت RCA أجهزة تهتز اهتزازاً قوياً، لتبين مواطن الضعف في الأجهزة اللاسلكية للطائرات وتوفيقها. وكذلك تستطيع شركة RCA أن تتفنن الأجهزة اللاسلكية للطائرات قبل استعمالها. وهذه الأجهزة لها أعظم شأن في توسيع آفاق المواصلات والمحادثات.

الفتنة دائماً جديدة: فتنة دينا شور محبة شركة وارنر السينمائية وكذلك الشخصيات المحبوبة الأخرى تسجل في هوليوود ثم تعرض في مسرحك المفصل باستعمال أجهزة RCA فونون. إن المهارة الهندسية التي أتقنت صمامات RCA الإلكترونية وسائر أجهزة الراديو الحديثة تطبيق في أساليب RCA لتسجيل الفلم والصوت بالمرح.



RADIO CORPORATION OF AMERICA
RCA VICTOR DIVISION • CAMDEN, N. J.

لتقدم القافلة في الراديو... لتقويون... صمامات... فونوغرافات... اصطوانات... ميكروفونات



صلب لأجل 5 جسور كبيرة في اليوم

نتج شركة يونايتد ستيتس ستيل — أكبر مصانع الصلب في العالم — مقادير من الصلب كل يوم، تكفي لبناء خمسة جسور كبيرة. ونحن نعود السلام فإن الموارد المظلمة التي تملكها هذه الشركة وألوان خذق رجالها، ستساعد على بناء عالم جديد أفضل. وإن البحوث التي جرت خلال الحرب أسفرت عن أصناف من الصلب أمتن وأجود مما سبق، وستتيحها للعالم شركة يونايتد ستيتس ستيل، التي لم تزل منذ أربعين سنة في سوق التصدير تلبى طلبات مستهلكي الصلب في كل مكان.



UNITED STATES STEEL EXPORT CO.
شركة يونايتد ستيتس ستيل
30 CHURCH STREET, NEW YORK, U.S.A.
نحن في خدمة العالم



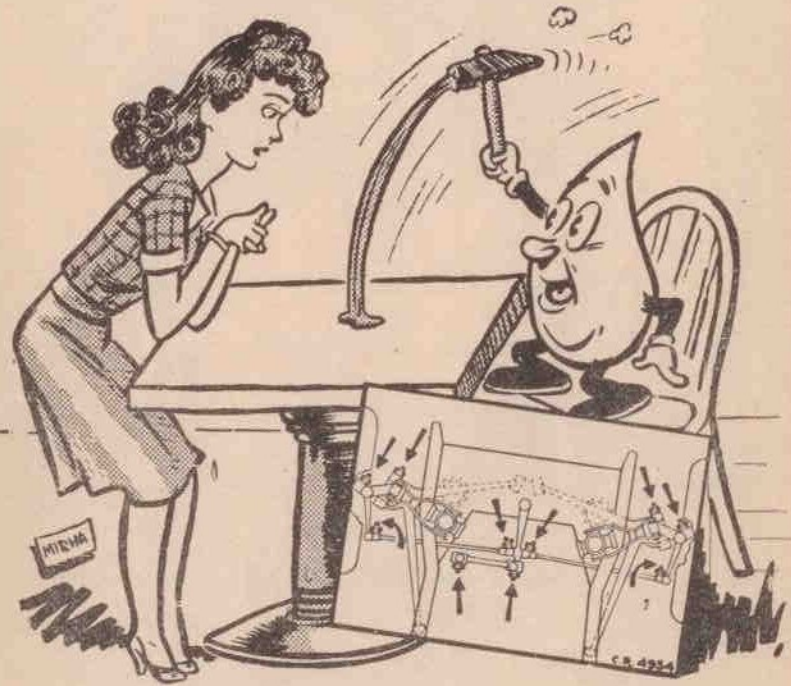
يقضى على كل منافسة

أحدث إيطار في العالم
للمسافات الطويلة

شركة جنرال تير أند رابر أكسيورن
أفكرون - أوهايو - الولايات المتحدة
تلفزيون - جنرال تير - أوهايو
مصانع في الولايات المتحدة ، وكندا
ومكسيكو ، وفيتنام ، وبنما ، وبنما ، وبنما ، وبنما

GENERAL TIRE

سواء أكان محركنا تلك من النوع المعروف - بالركب - (التعليق المنفصل) أكان ثباته
فقد وضع تصميمنا الجاهز بحيث يمكن وثاقته من التآكل بواسطة غشاء رقيق من الشحم
فإن الطرق الوعرة والحرارة المرتفعة تتطلب شحماً يتحمل الصدمات التي تصيب المحرك التي
تسبب حركة المطرقة. أي شحماً لا يتغير لونه لهذا الجاهز المحرك بفعل صدمات الطريق -
وشحم موبيلين ٣ هو ذلك الشحم الممتاز الذي تتوفر فيه صفات المرونة -
والإستقامه اللذان يجعلانه يحسن الشحم الملائم للأعمال المركبة. وإن عملية
تشحيم موبيل براسط شحومات موبيلين من النوع المناسب تكفل قيادة سهلة
والأمان على منع الصدمات والتلف. واثبات الأفضل - تشحيم موبيل - فإكرم أول
لقدرة المرونة الممتازة تقدم في جميع سمحات بنزين - شركة سوكوف - فإكرم أول



تفوق تشحيم موبيل على غيره

سوكوف فاسوم

هدية تدخر مدى الحياة ! ... قلم پاركر "آه" اللامع

يمكن أن يستعمل أى نوع آخر من الحبر .
وطبعي أن قلما تشتد فيه رغبة الكثيرين
قد يكون نادراً وعلى ذلك إذ لم يكن لدى موردك
قلم پاركر "آه" ، فيجلب طلباً لديه فإنه سيتمكن
من إمدادك بقلم قريباً .

الألوان : أسود ، أزرق قاتم ، رمادي ، بني
والنماسة الزرقاء على مشبكها معناها منا أن
يخدمك مدى الحياة .

• صنع دقيق ... بحكم التناسب ... قلم پاركر
"آه" أنيق رشيق كطائرة في الهواء .
حرك طرفه الأملس الذي يشبه الطريد على
الورق تجسده يكتب في الحال في يسر ودون
بجهد تقريباً .

ثم يتجلى السحر ! فإن هذا القلم وحده يستعمل
حبر پاركر "آه" الجديد العجيب . وهو يغيث
وأنت تكتب . ومع ذلك فإن قلم پاركر "آه"

يجف مداده حال كتابته !

شركة أفلام پاركر
جسانفيل ، ويسكونسن ، الولايات المتحدة

THE PARKER PEN COMPANY
Janesville, Wis., U.S.A.

پاركر "آه"

PARKER "51"



هندسة
أوتو-ليت
الفنية

AUTO-LITE

... تحفظ مرتبة الضمان اليوم

... وتبشر الضمان الآلى للمستقبل



إن كل وحدة من المعدات الآلية التي تشتريها وتحمل اسم أوتوليت
— من شموع وبطاريات وأجهزة القيام والإضاءة — تستمد
كفائتها من البحث الهندسي الدقيق .

إن معدات أوتوليت المتاحة اليوم تخدم أطول خالية من المتاعب لأن
مهندسي الأشغال صمموها كجهاز كهربائي مترابط الأجزاء ، مترنبا .
وإن البحث المتواصل والتقدم الهندسي في المعدات الكهربائية الآلية اليوم
ليضمن منزلة عالية في تقدير مستهلكي أوتوليت — أصحاب السيارات ،
والأوتوبيات وسائلي اللوريات — في عالم القد .

THE ELECTRIC AUTO-LITE COMPANY (Export Division)
Chrysler Building, New York 17, N. Y., U.S.A.

شموع . بطاريات شحن

أسلاك . أجهزة للقبام

والإضاءة

والإشعال



منتجات شركة مونسانتو الكيميائية

مونسانتو في الطليعة في صناعة البعائث

خدمة صناعة السيلة :

أسيتايد ، أسيرين ، حامض البنزويك -
كلورامين ، بليسرو فوسفات - سليلات النيل -
فستول ، فستالين - سليلات - سالول - بترولات
السدويوم - سلفايلاميد وغيرها .

خدمة صناعة الطماط :

عناصر متعادلة - مواد مضادة للأكسدة -
مواد مذيبة - مواد مذيبة .

خدمة معالجة الماء للمستهلك في الصناعة :

سلفات الألومنيوم - سليلات الحديد - هيو
كلوريد الصوديوم - فوسفات - سالتو برين
لبنج الحموضة والطابع من ماء الصناعات

خدمة صناعة الورق :

سلفات الألومنيوم - أمونيا - أحاس - مواد
غلاظة - فوسفات وغيرها .

خدمة صناعة للواد الغذائية :

جواهر لتطلى مواد الطعام الرائحة والقيم -
فوسفات وغيرها .

خدمة صناعة الحبر والطلاء :

ورنيش - مواد مذيبة - مواد معبئة - راتنج -
مواد مذيبة - لرايح - مواد لائحة من الصلابة -
مواد مضادة للأكسدة .

خدمة صناعة المعائن :

مغان - أسيتات البوليولوز - ترات البوليولوز -
راتنجيات - الفستول - مواد أولية - مثل أحاس -
فستول - مركبات الراتنج - مواد معبئة -
مركبات الفينيلات .

خدمة الصناعات الكيميائية :

مواد أولية متنوعة ومركبات متوسطة .

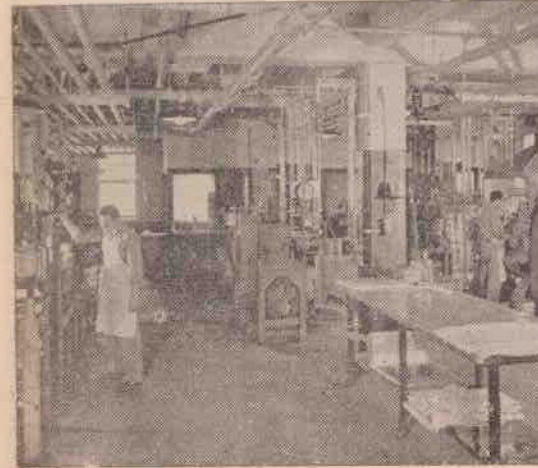
خدمة صناعات الراتنج المطرية ومواد الزينة :
طلاء المايكوز والمادة الزينة له - مواد مرطبة -
مواد مذيبة ومواد مذيبة

خدمة صناعة البلاستيك :

أحاس - شب الألومنيوم - الفستول مواد غلاظة -
ميركاور - ميركاوبل - فوسفات .

خدمة صناعة الحزم :

مادة - الفستول - الشفافة .



شركة مونسانتو الكيميائية تسعة عشر مصنعا بينها مصنع كبير خفص بكمية
للبحث في المعائن وصنعها ، وقاعة المواد التي يصنعها هذا المصنع أشبهت
بمعائن تصنع لكل غرض عملي . وفي معامل البحث تفسر التجارب بمبتكرات جديدة .
وبعض المعائن والكيميائيات غير متاح بسبب الحرب والبعض الآخر يمكن تصديره
وإن الأحوال لتغير بسرعة . فقد يندرك اليوم صنف ما ثم قد يكون متوفرا غداً . ونحن
نرحب باستعلامك عن المعائن والكيميائيات التي تحتاج إليها الآن وفي المستقبل .

MONSANTO CHEMICAL COMPANY,
St. Louis, Missouri, U. S. A.
MONSANTO CHEMICALS LTD.
Victoria Station, London S.W. 1, England



غير أن « ريديرز دايجست » تبني الآن فتجعات في طليعة ركب الزمن
وتبريء ذميتي ، فقد قام بالاختصار والحذف المحررون سلفاً - فهم دوني
بيوءون بإثم ما بددوا من حبر الطابع وجهده ! والفضول من الوجازة والحك
بحيث أستطيع أن أقرأ ثلاثة أو أربعة منها في السيارة في طريق إلى حفلة ،
فأصل إليها وأنا أفيض معرفة وعلماً .

وأعود بالذاكرة إلى تلك الأيام التي لم تكن قد ظهرت فيها مجلة « ريديرز
دايجست » ، فيبدو لي أنه يشبه العود بالذاكرة إلى الأيام التي لم تكن قد عرفت
تكيف الهواء ، فلا يسع المرء إلا أن يتساءل كيف كان يطبق ذلك - أو
أنا على الأقل أتساءل عن هذا .



يسرنا أن يكون بين الأعلام الذين شاركوا في إعداد هذه المقالات الموجهة
إلى الحياة الحافلة ، للاف المختار ، حضرات : الأستاذ محمود أبو الفتح (سبتمبر
سنة ١٩٤٣) ، الدكتور حافظ عفيفي باشا (أكتوبر ١٩٤٣) ، الدكتور على
توفيق شوشه بك (ديسمبر ١٩٤٣) ، محمد علي علوبة باشا (يناير ١٩٤٤) ،
الدكتور محمد حسين هيكل باشا (مارس ١٩٤٤) ، الأستاذ عباس محمود الغناد
(مايو ١٩٤٤) ، غلامه رئيس الجمهورية السورية السيد شكرى القوتلي ، غلامه
رئيس الجمهورية اللبنانية الشيخ بشارة الحوري ، الدكتور حسني سبيح ، الأستاذ
أحمد سامح الخالدي (سبتمبر ١٩٤٤) ، الأستاذ ميخائيل نعيمة (أكتوبر ١٩٤٤) .

وتوجهها جميعاً العطف الملكي السامي
المنشور في صدر مختار فبراير سنة ١٩٤٤

قراءة بطيئة

كورنيليا أوتيس سكينر

قللت طول عمري خفية لشعور خفيف خرافي بأنى متى بدأت أقرأ شيئاً فلا بد أن آتته بالمعنى الحرفي ، فلا سبيل إلى قلب صفحتين معاً ، ولا تطلع إلى الأمام لأرى هل الحاجة سعيدة أو لا ، وعسى أن يكون ثم خوف كامن فيما وراء الوعى ، يوهمنى أنى إذا عبرت الكتاب المطبوع بخفة ، فقد يظهر لى شبح المؤلف ويلاحقنى ملاحقة مزعجة ، أو لعل الأمر مرجعه إلى شعور مسرف بالإثم . كتأنيب الضمير الذى يعاينى المرء إذا غش وهو يلعب نفسه .

وقد أورثتنى هذه الدقة والذمة عدة ساعات من السآمة ، ولم تغدنى إلا الأرتياح المشكوك فى قيمته . إذ أعرف أنى أؤدى واجباً نحو كاتب من الكتاب لا يعبأ شيئاً على الحالىين . ذلك أنى بطيئة القراءة ، وقد أعياى وأنا طفلة أن أعلم الطريقة « الانسيابية » الحديثة التى يتقن بها لغراء أن يستوعب فقررة برمنها بنظرة واحدة . وكان أنى هو معلمى ، وكنا نقرأ فى مجلد أصغر صغير اسمه « أرض الأغاى — الجزء الأول » فكاد تنهجي ونحن مقتطبان ، كل جملة فيه ، وكل كلمة ، وكل مقطع . وما زلت إلى الآن أجدنى أردد بصوت جهير ألفاظاً ذات مقاطع تزيد على الثلاثة . وأحتاج إلى أسبوع لقراءة رواية ، وعشرة أيام لمطالعة كتاب من كتب التراجم المتوسطة الحجم ، ولولا أن ساقى هيضت لما فرغت من مطالعة رواية « ذهب مع الرع » . وهذا يضيق بطبيعة الحال مجال الاختيار لمادة القراءة .

[التمة على الصفحة السابقة]